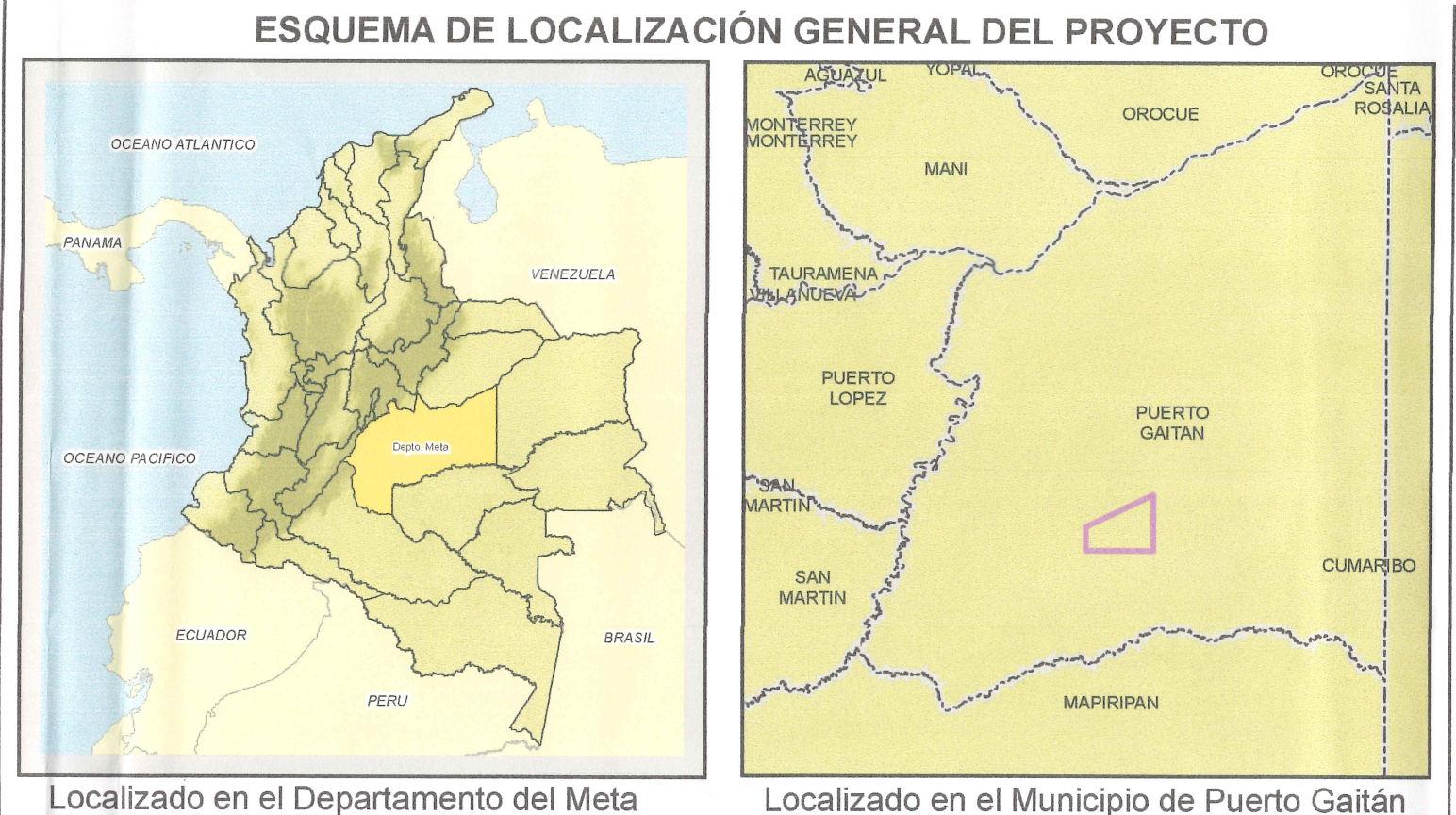
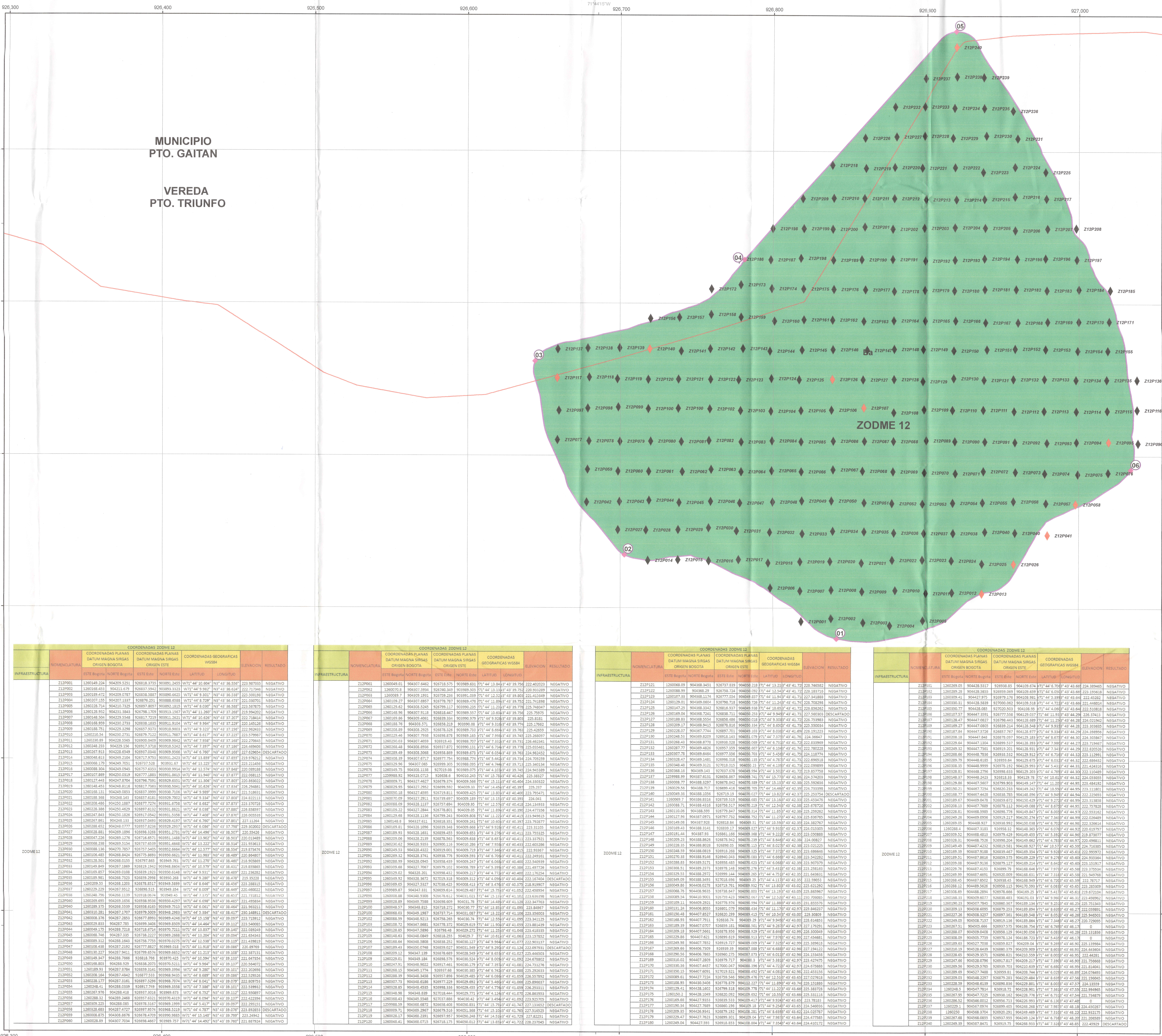




COORDENADAS DEL PROYECTO

VERTICE	COORDENADAS APE MAGO			COORDENADAS GEOGRAFICAS WGS 84		
	COORDENADAS PLANAS DATUM MAGIA SIRGAS	COORDENADAS PLANAS DATUM MAGIA SIRGAS	COORDENADAS PLANAS DATUM MAGIA SIRGAS	COORDENADAS GEOGRAFICAS WGS 84	COORDENADAS GEOGRAFICAS WGS 84	COORDENADAS GEOGRAFICAS WGS 84
	ESTE	NORTE	ALTIMETRIA	LONGITUD	LATITUD	ALTITUD
1	934.951,59	914.265,21	W71°39'47,268"	N 3°49'14,448"		
2	934.840,05	898.696,39	W71°39'50,544"	N 3°40'47,676"		
3	916.034,41	898.732,34	W71°49'55,516"	N 3°40'48,324"		
4	916.040,14	905.416,78	W71°49'55,516"	N 3°44'23,544"		

COORDENADAS VERTICES INFRAESTRUCTURA A PROSPECTAR ZODME-12

NOMENCLATURA	COORDENADAS VERTICES INFRAESTRUCTURA A PROSPECTAR ZODME-12			COORDENADAS VERTICES INFRAESTRUCTURA A PROSPECTAR ZODME-12		
	MAGIA SIRGAS	ORIGEN ESTE	ORIGEN ESTE	MAGIA SIRGAS	ORIGEN ESTE	ORIGEN ESTE
	ESTE	NORTE	ALTIMETRIA	LONGITUD	LATITUD	ALTITUD
01	936.841,29	903.879,85	71°44'9,862"E	3°49'36,185"N		
02	936.702,70	903.934,88	71°44'14,354"E	3°49'37,873"N		
03	936.843,94	904.061,85	71°44'16,611"E	3°49'42,105"N		
04	936.761,39	904.116,79	71°44'11,112"E	3°49'44,288"N		
05	936.919,38	904.279,15	71°44'17,340"E	3°49'49,196"N		
06	927.033,70	903.991,06	71°44'3,629"E	3°49'38,810"N		

CONVENCIONES GENERALES

GENERAL

- Curvas de Nivel Indice
- Curvas de Nivel Intermedia

VÍAS

- Pavimentada, 2 o más carriles, Transitable todo el año
- Sin Pavimentar, 2 o más carriles, Transitable todo el año
- Pavimentada, angosta, Transitable todo el año
- Sin Pavimentar, angosta, Transitable en tiempo seco
- Camino

HIDROGRAFÍA

- Drenaje Sencillo

CONVENCIONES GENERALES

INFRAESTRUCTURA

- Construcción

INFRAESTRUCTURA PETROLERA

- Línea de Flujo Proyectada
- Línea de Transferencia Proyectada
- Vía Proyectada
- Infraestructura Existente

LIMITES

- Zona Urbana
- Límite Veredal
- Límite Municipal
- Límite Departamental

CONVENCIONES TEMÁTICAS

ZONIFICACION ARQUEOLOGICA

POTENCIAL ARQUEOLOGICO	DESCRIPCION
BAJO	Áreas sin evidencias arqueológicas o donde las características medioambientales (acidez de los suelos, alto nivel freático, entre otras) no facilitan la preservación de estas evidencias.

PROYECCION CARTOGRAFICA

SISTEMA DE COORDENADAS GEOCENTRICAS

Marco geocéntrico nacional de referencia como densificación nacional del Sist. de referencia para las Américas MAGNA-SIRGAS. Corresponde a la Densificación Continental Interfr (International Terrestrial Reference Frame). El elipsoide asociado corresponde con el GRS-80 (Global Reference System 1980), equivalente al WGS84 (World Geodetic System 1984).

Datum: MAGNA-SIRGAS

Coordenadas: Planas Gauss Kruger

Origen: Colombia Bogotá

Proyección Transversa de Mercator

Falso E: 1 000 000 - Falso N: 1 000 000

Longitud Origen: 74° 04' 39.0285" W

Latitud Origen: 4° 35' 46.3215" N

Unidades: Metros

Otras Fuentes: EOT Puerto Gaitán, 2011. Actualización EOT Puerto Gaitán 2009

Estudios de Impacto Ambiental Área de perforación exploratoria MagoMarzo 2010

Ortorectomado digital, Ecopetrol, 2011

Base Cartográfica: Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Planchas 270-IV-A, 270-IV-C, 270-IV-D, 289-II-A, 289-II-B, 289-II-C, 289-II-D, 289-IV-A, 289-IV-B

Escala 1:25 000

PROFESIONAL SIG: Miguel Angel Mora

REVISOR: Elias Sanchez

ELABORADOR: Elias Sanchez

FECHA: Octubre de 2014

MAPA: 15/19

ESCALA: 1:1,000

ORIGEN: Datum Magna-Sirgas Origen Bogotá

VERSION: 1