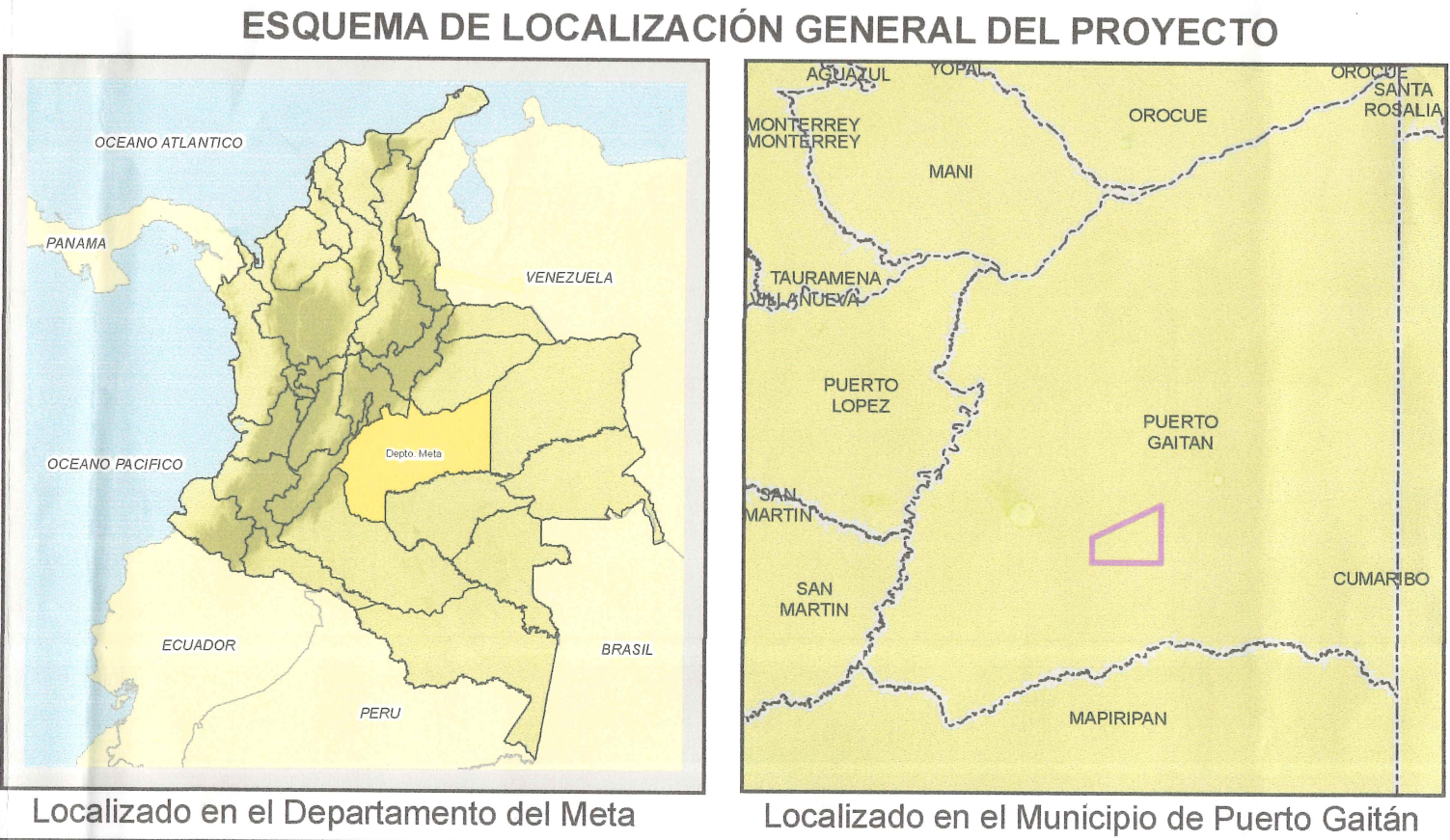
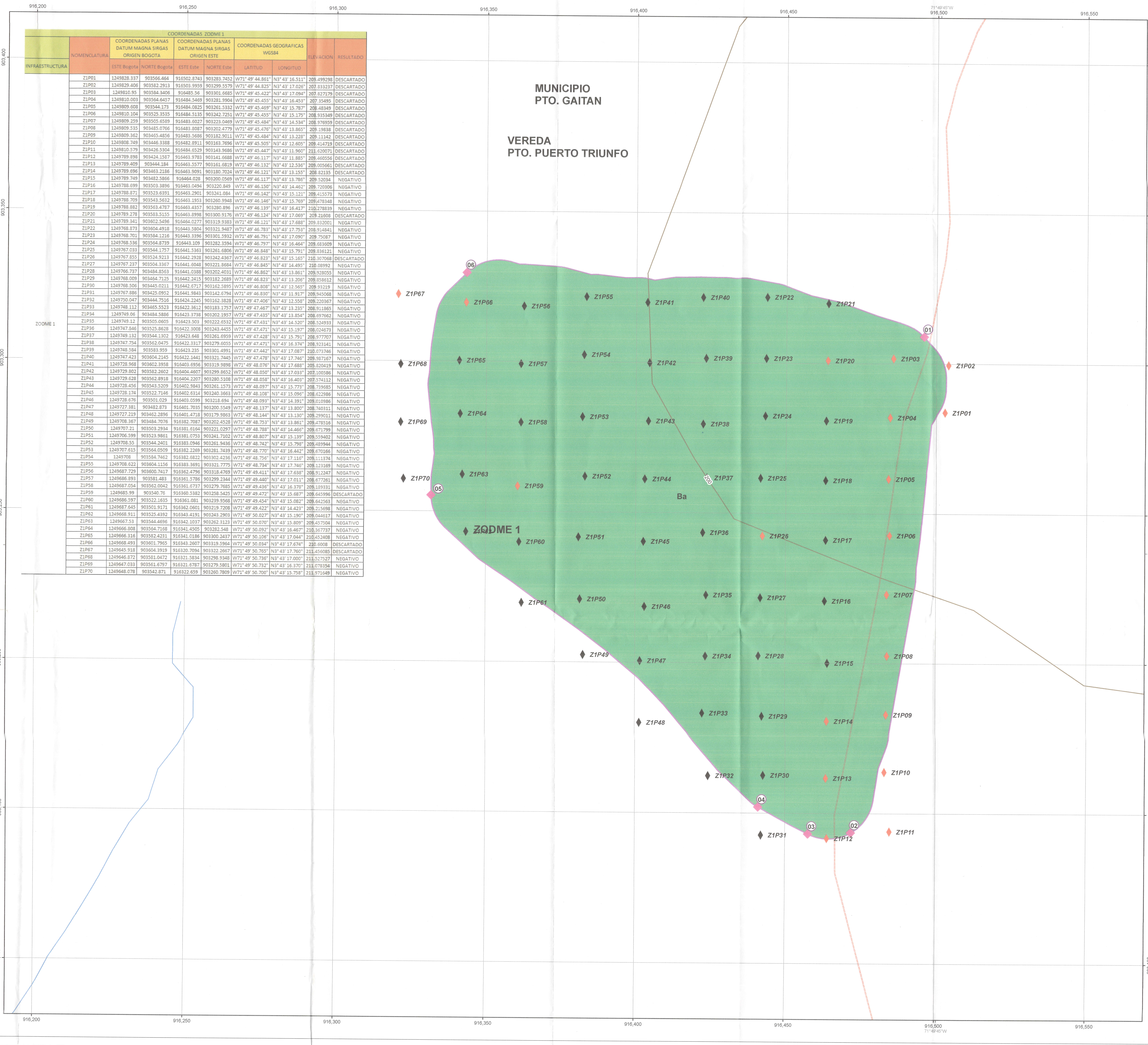




COORDENADAS DEL PROYECTO				
VERTICE	COORDENADAS APE MAGO			
	COORDENADAS PLANAS DATUM MAGNA SIRGAS - ORIGEN ESTE		COORDENADAS GEOGRAFICAS WGS 84	
	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD
1	934.951.58	914.255.27	W71°38'47.268"	N 3°48'14.448"
2	934.840.05	898.698.39	W71°39'50.544"	N 3°40'47.676"
3	916.034.41	898.732.34	W71°49'59.616"	N 3°40'48.324"
4	916.040.14	905.416.78	W71°48'59.616"	N 3°44'25.844"

COORDENADAS VERTICES ZODME-1 A PROSPECTAR				
NOMENCLATURA	COORDENADAS PLANAS DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN ESTE		COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS	
	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD
01	926.153.82	905.115.10	71° 44' 32.169" W	3° 44' 16.380" N
02	916.471.96	903.143.56	71° 49.764" W	3° 43.199" N
03	916.457.74	903.143.14	71° 49.772" W	3° 43.199" N
04	916.441.09	903.152.03	71° 49.781" W	3° 43.204" N
05	916.331.81	903.255.37	71° 49.840" W	3° 43.260" N
06	916.343.45	903.329.50	71° 49.834" W	3° 43.300" N

GENERAL		CONVENCIONES GENERALES	
	Curvas de Nivel Indice		Construcción
	Curvas de Nivel Intermedia	INFRAESTRUCTURA PETROLERA	
	Pavimentada, 2 o más carriles, Transitable todo el año		Línea de Flujo Proyectada
	Sin Pavimentar, 2 o más carriles, Transitable todo el año		Línea de Transferencia Proyectada
	Pavimentada, angosta, Transitable todo el año		Via Proyectada
	Sin Pavimentar, angosta, Transitable en tiempo seco		Infraestructura Existente
	Camino	LIMITES	
	Drenaje Sencillo		Zona Urbana
			Limite Veredal
			Limite Municipal
			Limite Departamental

CONVENCIONES TEMÁTICAS	
ZONIFICACIÓN ARQUEOLÓGICA	
POTENCIAL ARQUEOLÓGICO	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.

- ◆ Sondeo Realizado
- ◆ Sondeo Descartado
- ◆ Vértice ZODME 1
- Área Prospectada ZODME 1

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA

SISTEMA DE COORDENADAS GEOCÉNTRICAS

Marco geocéntrico nacional de referencia como densificación nacional del Sist. de referencia para las Américas MAGNA-SIRGAS. Corresponde a la Densificación Continental ITRF (International Terrestrial Reference Frame). El elipsoide asociado corresponde con el CRS-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
Ortofotomosaico 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

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA. PROYECTOS DEL CAMPO DE PRODUCCIÓN MAGO: ESTACIÓN EP-1, ÁREA NO INDUSTRIAL - ANI- Y SU VÍA DE CONEXIÓN, 12 ZODME, CLÚSTER CSE-71 Y SU VÍA DE ACCESO, CLÚSTER EMBRUJO-1 Y CSE-8. MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN.

FASE DE PROSPECCIÓN Y FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO

MAPA ZODME 1

0 10 20 40 60 80 Metros

PROFESIONAL SIG: Miguel Angel Mora	REVISÓ: Elias Sanchez	ELABORÓ: Elias Sanchez
ESCALA: 1:500	FECHA: Octubre de 2014	MAPA: 04/19
ARCHIVO: MAPA ZODME 1	ORIGEN: Datum Magna-Sirgas Origen Bogotá	VERSIÓN: 1