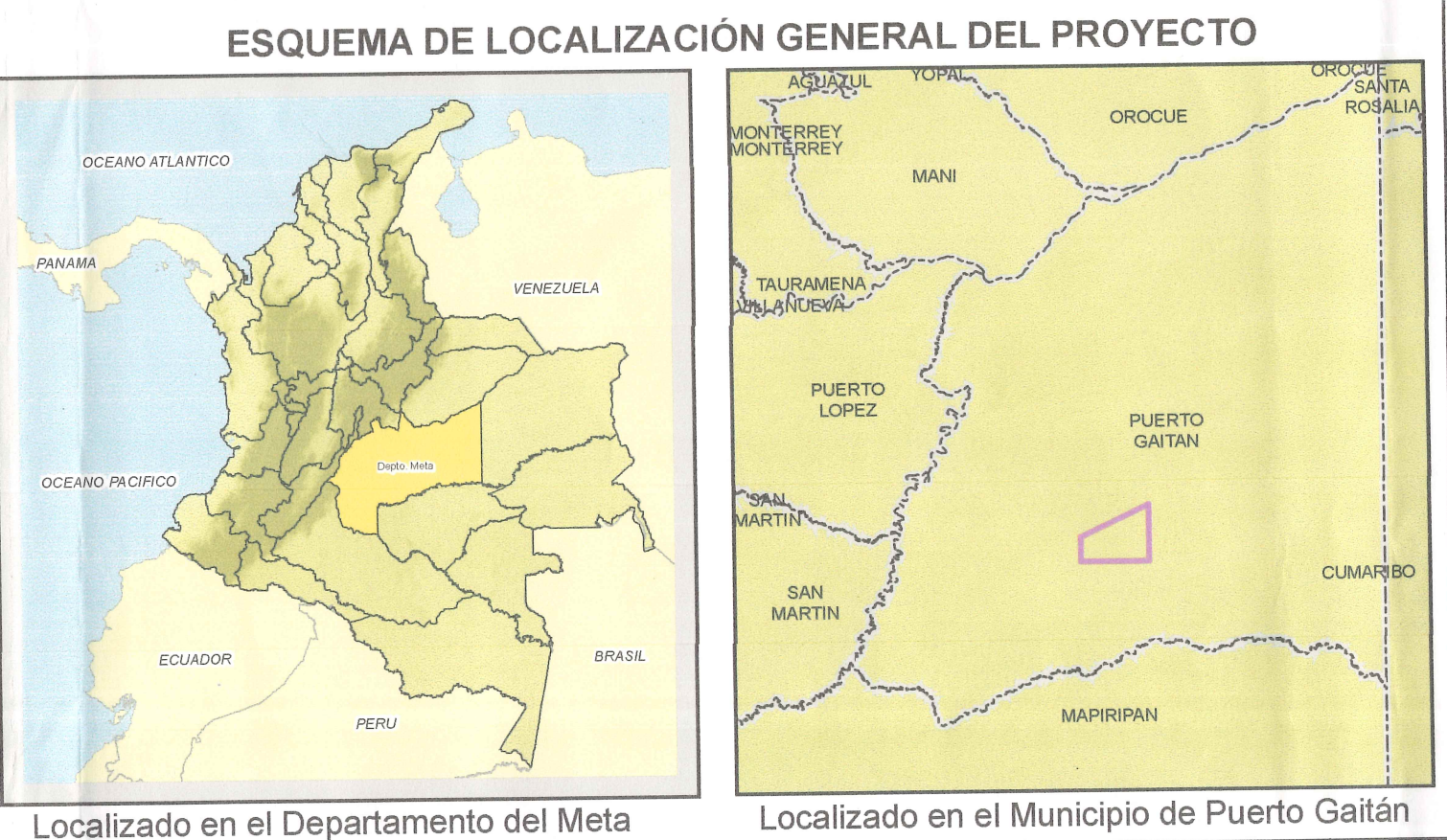
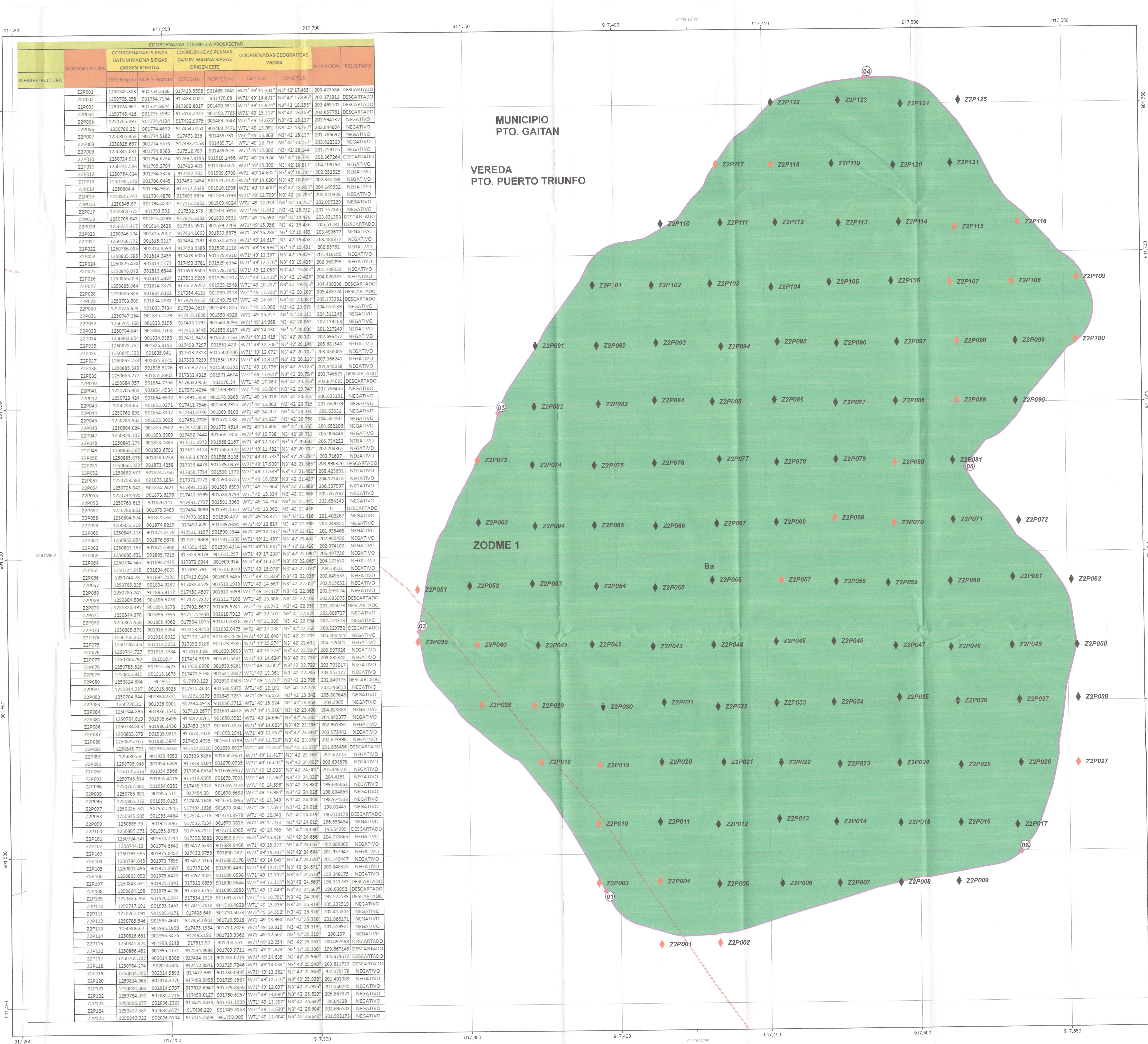




COORDENADAS DEL PROYECTO

VÉRTICE	COORDENADAS APE MAGO			
	COORDENADAS PLANAS DATUM MAGNA SIRGAS - ORIGEN ESTE		COORDENADAS GEOGRAFICAS WGS 84	
	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD
1	934.951.59	914.265.27	W71°39'47.268"	N 3°49'14.448"
2	934.840.05	898.698.39	W71°39'50.544"	N 3°49'47.676"
3	916.034.41	898.732.34	W71°40'59.515"	N 3°49'48.232"
4	916.040.14	895.416.78	W71°40'59.515"	N 3°42'23.544"

COORDENADAS ZODME 2 A PROSPECTAR

NOMENCLATURA	COORDENADAS PLANAS DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN ESTE		COORDENADAS GEOGRAFICAS DATUM MAGNA SIRGAS		RESULTADO
	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	
01	917.395.16	901.487.65	71°49'15.898" W	3°42'18.067" N	DESCARTADO
02	917.333.84	901.574.99	71°49'17.887" W	3°42'20.908" N	DESCARTADO
03	917.360.77	901.647.64	71°49'17.017" W	3°42'23.274" N	DESCARTADO
04	917.483.99	901.758.70	71°49'13.027" W	3°42'26.893" N	DESCARTADO
05	917.517.81	901.630.22	71°49'11.927" W	3°42'22.711" N	DESCARTADO
06	917.533.79	901.499.55	71°49'11.406" W	3°42'18.458" N	DESCARTADO

CONVENCIONES GENERALES	
GENERAL	INFRAESTRUCTURA
Curvas de Nivel Indice	Construcción
Curvas de Nivel Intermedia	
VÍAS	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	Vía Proyectada
Sin Pavimentar, angosta, Transitable en tiempo seco	Infraestructura Existente
Camino	LIMITES
HIROGRAFÍA	Zona Urbana
Drenaje Sencillo	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.

◆ Sondeo Realizado	□ Área Prospectada ZODME 2
◆ Sondeo Descartado	
◆ Vértice ZODME 2	

PROYECCIÓN 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 TRF (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' 39.0288" W Latitud Origen: 4° 35' 46.321" N Unidades: Metros
Otras Fuentes: EOT Puerto Gaitán, 2011, Actualización EOT Puerto Gaitánv 2008 Estudios de Impacto Ambiental Área de perforación exploratoria MagaMarco 2010 Ortofotomosaico digital, Ecopetrol, 2011	
Base Cartográfica: Instituto Geográfico Agustín Codazzi Planchas 270-IVA, 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, CLUSTER CSE-71 Y SU VÍA DE ACCESO, CLUSTER EMBRUJO-1 Y CSE-8. MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN. FASE DE PROSECCIÓN Y FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO			
MAPA ZODME 2 0 10 20 40 60 80 Metros			
PROFESIONAL SIG: Miguel Angel Mora		REVISÓ: Elias Sanchez	
ESCALA: 1:500		ELABORÓ: Elias Sanchez	
FECHA: Octubre de 2014		MAPA: 05/19	
ARCHIVO: MAPA ZODME 2		ORIGEN: Datum Magna-Sirgas Origen Bogotá	
		VERSION: 1	