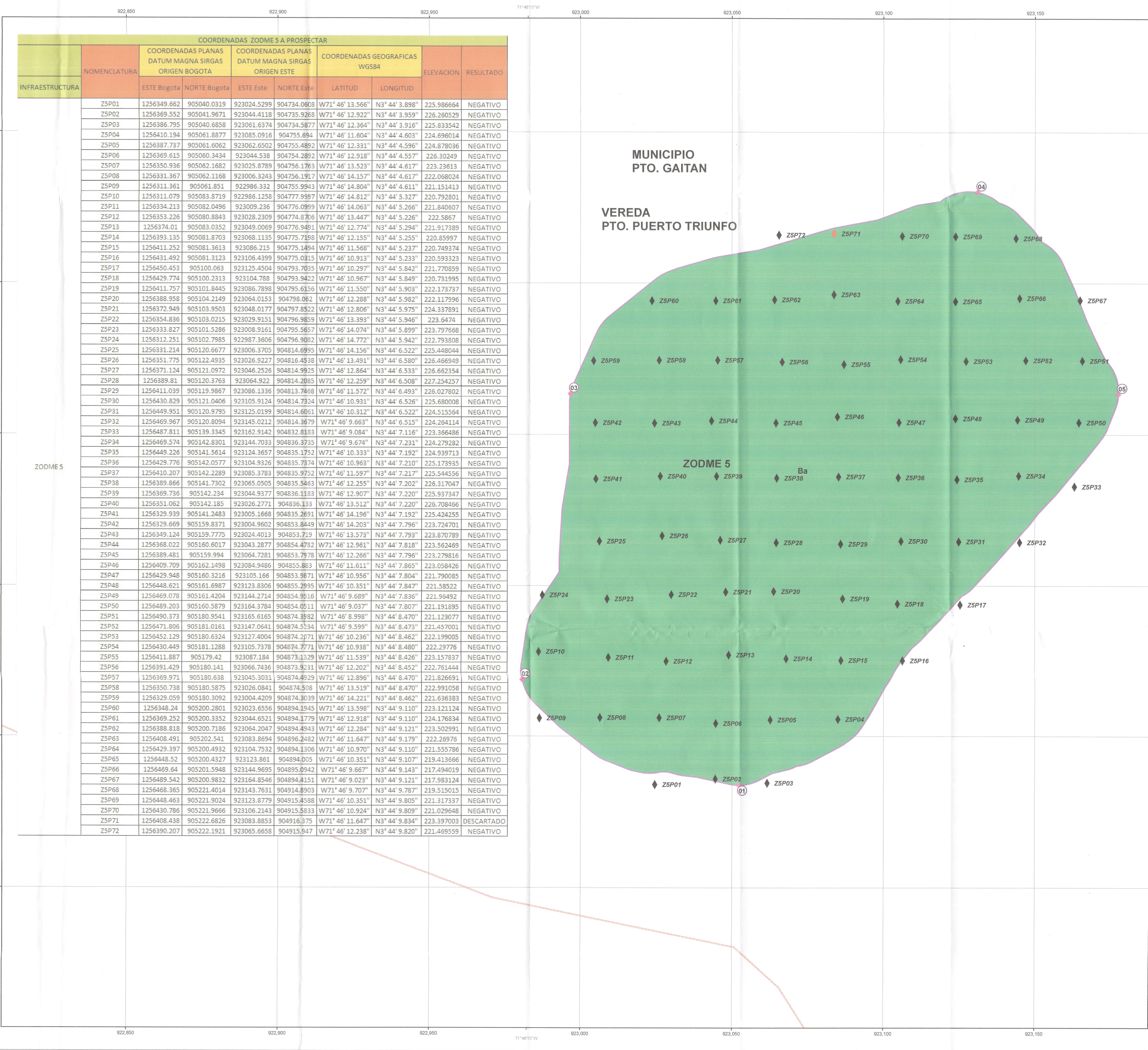




ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Localizado en el Departamento del Meta

Localizado en el Municipio de Puerto Gaitán

COORDENADAS DEL PROYECTO

VÉRTICE	COORDENADAS APE MAGO			
	COORDENADAS PLANAS DATUM MAGNA SIRGAS - ORIGEN ESTE		COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS 84	
	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD
1	934.951,59	914.265,27	W71° 39' 47,268"	N 3° 45' 14,448"
2	934.880,05	898.698,39	W71° 39' 50,544"	N 3° 45' 47,676"
3	916.034,41	898.722,34	W71° 49' 59,916"	N 3° 45' 48,324"
4	916.040,14	905.416,78	W71° 49' 59,916"	N 3° 44' 25,944"

NOMENCLATURA	COORDENADAS PLANAS DATUM MAGNA SIRGAS ORIGEN ESTE		COORDENADAS GEOGRÁFICAS DATUM MAGNA SIRGAS	
	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD
01	923.052,16	904.733,93	71° 46' 12,671"W	3° 44' 3,894"N
02	922.980,52	904.768,76	71° 46' 14,993"W	3° 44' 5,026"N
03	922.996,70	904.863,40	71° 46' 14,471"W	3° 44' 8,107"N
04	923.131,06	904.930,22	71° 46' 10,119"W	3° 44' 10,286"N
05	923.177,33	904.863,37	71° 46' 8,618"W	3° 44' 8,111"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

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.

- Sondeo Realizado
- Sondeo Descartado
- Vértice ZODME 5

Área Prospectada ZODME 5

PROYECCIÓN CARTOGRAFICA

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 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' 46,3215" N
Unidades: Metros

Otras Fuentes: EOT Puerto Gaitán, 2011, Actualización EOT Puerto Gaitánv 2009
Estudios de Impacto Ambiental Área de perforación exploratoria MagoMarzo 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-IVA, 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 5

0102040608

Metros

PROFESIONAL SIG: Miguel Angel Mora	REVISÓ: Elias Sanchez	ELABORÓ: Elias Sanchez
ESCALA: 1:500	FECHA: Octubre de 2014	MAPA: 08/19
ARCHIVO: MAPA ZODME 5	ORÍGEN: Datum Magna-Sirgas Origen Bogotá	VERSIÓN: 1