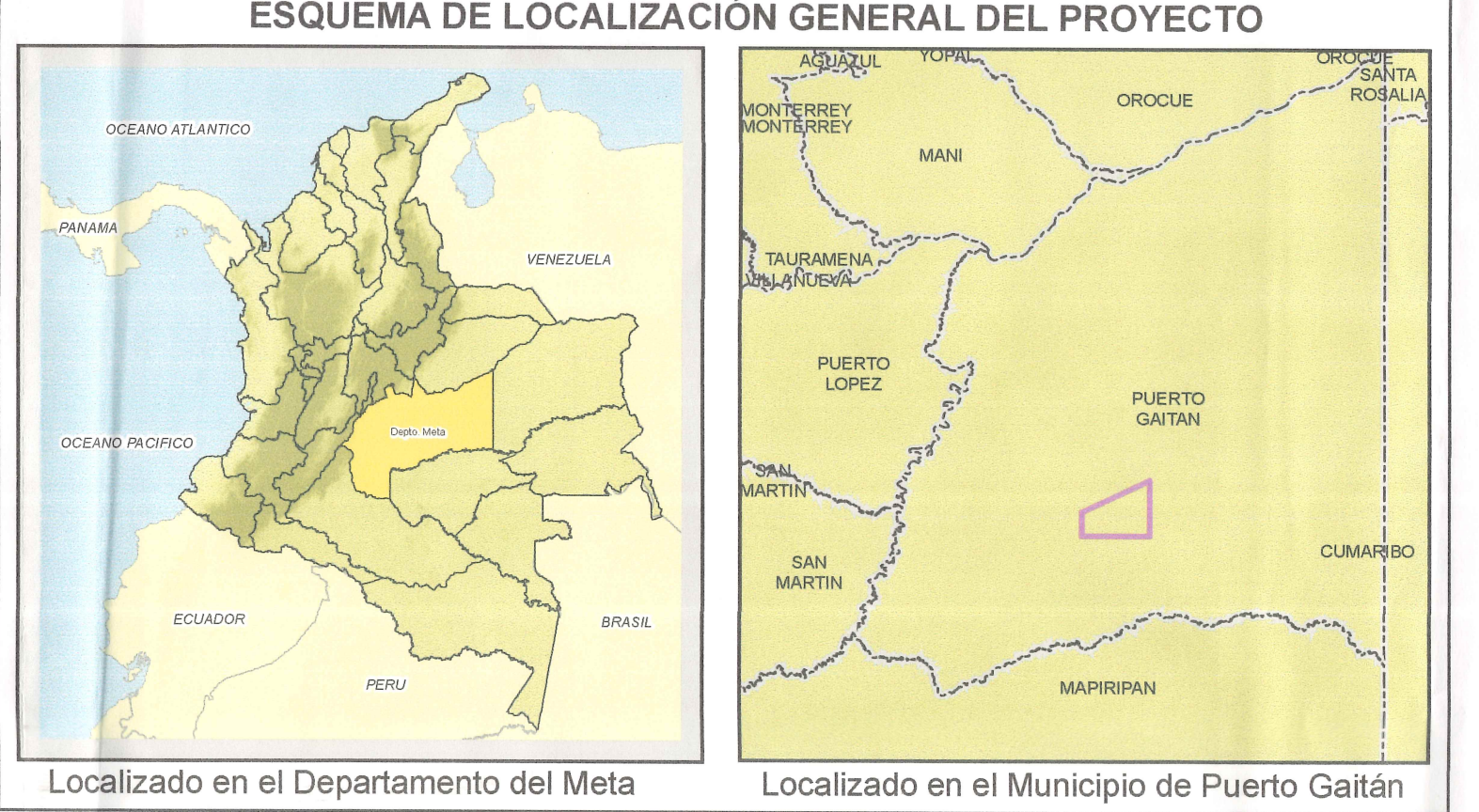
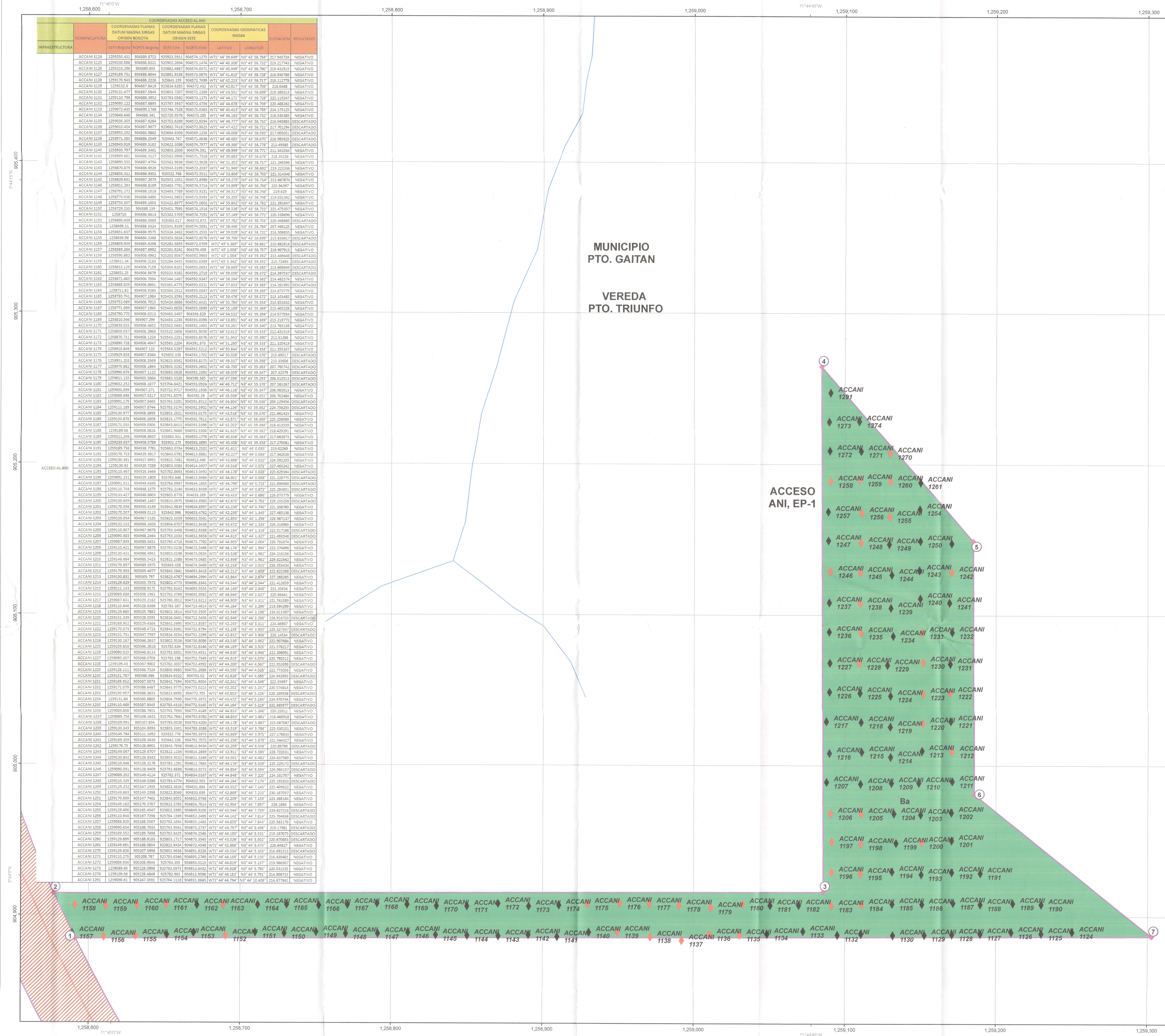




COORDENADAS DEL PROYECTO				
VERTICE	COORDENADAS PLANAS DATUM MAGNA SIRGAS ORIGIN ESTE		COORDENADAS GEOGRAFICAS WGS 84	
	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD
1	934.951.59	914.285.27	W71°39'47.268"	N 3°49'14.448"
2	924.840.05	898.698.39	W71°39'50.544"	N 3°40'47.670"
3	916.034.41	898.732.34	W71°45'59.916"	N 3°40'48.324"
4	916.040.14	905.416.78	W71°49'59.916"	N 3°44'25.944"

COORDENADAS Y VERTICES ACCESO A ESTACION DE PRODUCCION Y AREA NO INDUSTRIALIZADA PROSPECTAR				
NOMENCLATURA	COORDENADAS PLANAS DATUM MAGNA SIRGAS ORIGIN ESTE		COORDENADAS GEOGRAFICAS DATUM MAGNA SIRGAS	
	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD
01	925.264.00	904.571.00	71°45'0.901" W	3°43'58.646" N
02	925.249.58	904.601.00	71°45'1.459" W	3°43'59.622" N
03	925.758.11	904.601.00	71°44'44.080" W	3°43'59.638" N
04	925.758.11	904.601.00	71°44'44.080" W	3°43'59.638" N
05	925.858.11	904.633.51	71°44'41.745" W	3°44'7.206" N
06	925.858.11	904.665.50	71°44'41.741" W	3°44'1.737" N
07	925.974.93	904.571.00	71°44'37.958" W	3°43'58.663" N

CONVENCIONES GENERALES	
GENERAL	INFRAESTRUCTURA
	Curvas de Nivel Indice
	Curvas de Nivel Intermedia
VÍAS	INFRAESTRUCTURA PETROLERA
HIDROGRAFIA	LIMITES

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.
	Área Prospectada ACCESO ANI
	Acceso a Cluster y Area no Industrializada

PROYECCION CARTOGRAFICA	
SISTEMA DE COORDENADAS GEOCENTRICAS	
Marco geocéntrico nacional de referencia como denominación nacional del Sist. de referencia para las Américas MAGNA-SIRGAS. Corresponde a la Denominación Continental ITRF (International Terrestrial Reference Frame). El elipsoide asociado corresponde con el GR5-80 (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° 25' 46.3215" N Unidades: Metros	
Otras Fuentes: EOT Puerto Gaitán, 2011. Actualización EOT Puerto Gaitán 2009 Estudios de Impacto Ambiental Área de perforación explotación Magu/Marzo 2010 Ortofotomosaico digital, Ecopetrol, 2011	
Base Cartográfica: Instituto Geográfico Agustín Codazzi Planchas 270-I-V, 270-I-V-C, 270-I-V-D, 289-II-A, 289-II-B, 289-II-C, 289-II-D, 289-II-E, 289-II-F Escala 1:25.000	

MAPA ACCESO ANI			
0 20 40 80 120 160 Metros			
PROFESIONAL SIG:	REVISO:	ELABORO:	
Miguel Angel Mora	Elias Sanchez	Elias Sanchez	
ESCALA:	FECHA:	MAPA:	
1:1.000	Octubre de 2014	16/19	
ARCHIVO:	ORIGEN:	VERSION:	
MAPA ACCESO ANI	Datum Magna-Sirgas Origen Bogotá	1	