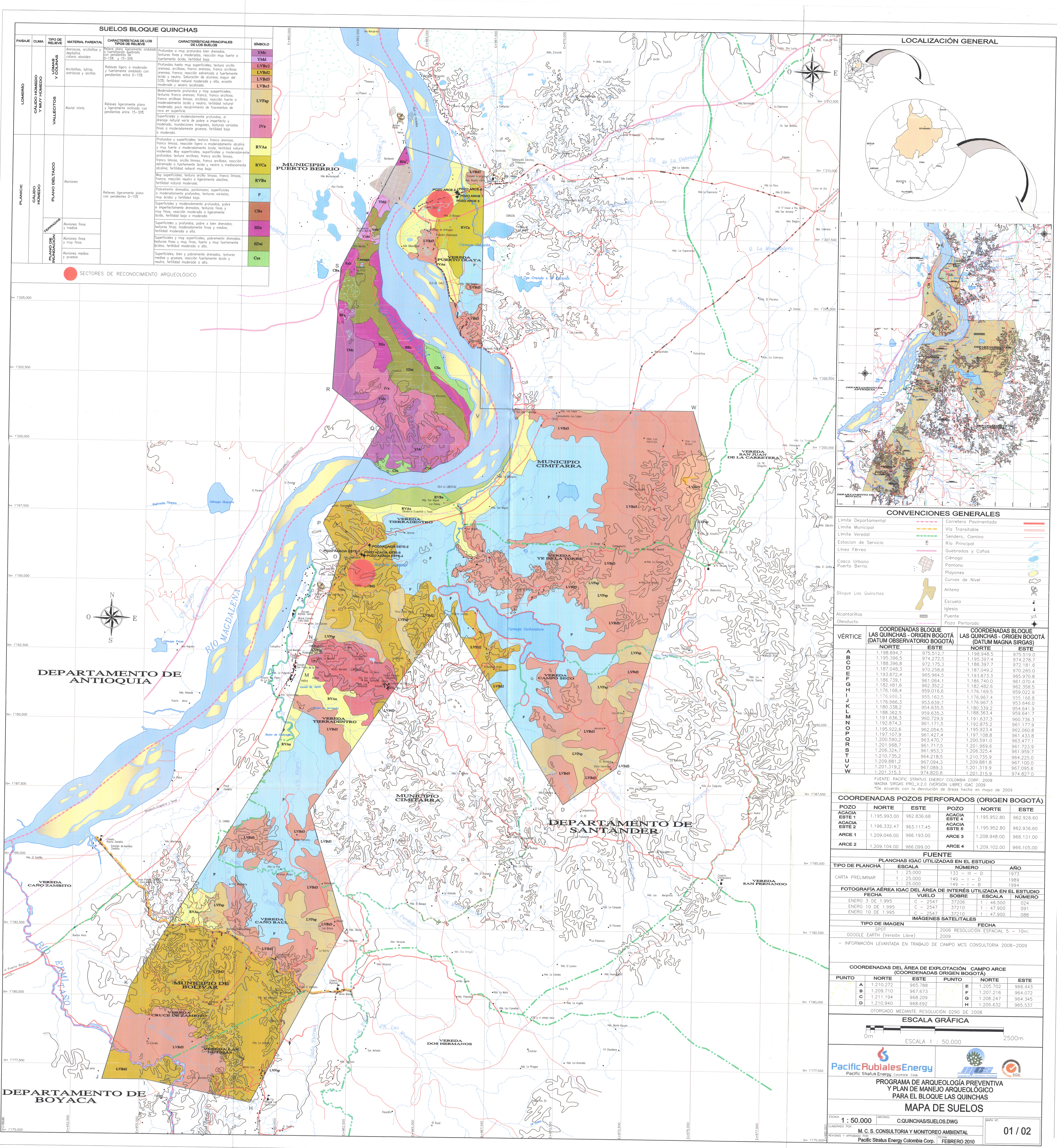




LOCALIZACIÓN GENERAL

CONVENCIONES GENERALES

Limite Departamental	Carretera Pavimentada
Limite Municipal	Via Transitable
Limite Veredal	Sendero, Camino
Estacion de Servicio	Rio Principal
Linea Férrea	Quebradas y Caños
Casco Urbano	Ciénaga
Puerto Berrio	Pantano
	Playones
	Curvas de Nivel
Bloque Las Quinchas	Antena
Alcantarillas	Escuela
Oleoducto	Iglesia
	Puente
	Pozo Perforado

VÉRTICE	COORDENADAS BLOQUE LAS QUINCHAS - ORIGEN BOGOTÁ (DATUM OBSERVATORIO BOGOTÁ)		COORDENADAS BLOQUE LAS QUINCHAS - ORIGEN BOGOTÁ (DATUM MAGNA SIRGAS)	
	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE
A	1.198.894,7	975.512,7	1.198.934,5	975.519,0
B	1.195.396,5	974.272,5	1.195.397,4	974.278,7
C	1.188.396,8	972.175,3	1.188.397,7	972.181,6
D	1.187.045,3	970.258,6	1.187.049,2	970.265,0
E	1.193.872,4	965.964,5	1.193.873,3	965.970,8
F	1.186.739,1	961.064,1	1.186.740,0	961.070,4
G	1.182.481,6	962.352,2	1.182.482,6	962.358,5
H	1.176.168,4	959.016,6	1.176.169,5	959.022,9
I	1.176.958,3	955.162,5	1.176.967,4	955.168,8
J	1.176.966,3	953.639,7	1.176.967,3	953.646,0
K	1.195.922,6	962.054,6	1.195.923,4	962.060,8
L	1.197.107,9	961.427,4	1.197.108,8	961.433,8
M	1.200.590,2	963.470,7	1.200.591,0	963.477,1
N	1.201.868,7	961.717,5	1.201.869,6	961.723,9
O	1.206.324,7	961.953,3	1.206.325,4	961.959,7
P	1.210.735,2	964.218,5	1.210.735,9	964.225,0
Q	1.209.881,2	967.094,3	1.209.881,8	967.100,0
R	1.201.319,2	967.089,3	1.201.319,9	967.095,6
S	1.201.315,3	974.820,8	1.201.315,9	974.827,0

FUENTE: PACIFIC STRATUS ENERGY COLOMBIA CORP. 2009
MAGNA SIRGAS PRO.V.2.0 (VERSIÓN LIBRE) IGAC 2009
De acuerdo con la devolución de áreas hecha en mayo de 2009

POZO	NORTE	ESTE	POZO	NORTE	ESTE
ACACIA ESTE 1	1.195.993,00	962.836,68	ACACIA ESTE 4	1.195.952,80	962.926,60
ACACIA ESTE 2	1.196.332,47	963.117,45	ACACIA ESTE 5	1.195.952,80	962.936,60
ARCE 1	1.209.046,00	966.193,00	ARCE 3	1.208.948,00	966.131,00
ARCE 2	1.209.104,00	966.099,00	ARCE 4	1.209.102,00	966.105,00

FUENTE

TIPO DE PLANCHAS	ESCALA	NÚMERO	AÑO
CARTA PRELIMINAR	1 : 25.000	133 - III - D	1973
	1 : 25.000	149 - I - D	1989
	1 : 25.000	149 - I - D	1994

FOTOGRAFÍA AEREA IGAC DEL ÁREA DE INTERÉS UTILIZADA EN EL ESTUDIO

FECHA	VUELO	SOBRE	ESCALA	NÚMERO
ENERO 3 DE 1995	C - 2547	37206	1 : 46.500	024
ENERO 10 DE 1995	C - 2547	37210	1 : 47.900	091
ENERO 10 DE 1995	C - 2547	37212	1 : 47.900	088

IMÁGENES SATELITALES

TIPO DE IMAGEN	FECHA
SPOT	2008 RESOLUCIÓN ESPECIAL 5 - 10m.
GOOGLE EARTH (Versión Libre)	2009

- INFORMACIÓN LEVANTADA EN TRABAJO DE CAMPO MCS CONSULTORIA 2008-2009

COORDENADAS DEL ÁREA DE EXPLORACIÓN CAMPO ARCE (COORDENADAS ORIGEN BOGOTÁ)

PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE
A	1.210.272	965.788	E	1.205.702	968.443
B	1.209.710	967.673	F	1.207.216	964.072
C	1.211.194	968.209	G	1.208.247	964.345
D	1.210.940	968.692	H	1.209.632	965.537

OTORGADO MEDIANTE RESOLUCIÓN 0290 DE 2008

ESCALA GRÁFICA

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA Y PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO PARA EL BLOQUE LAS QUINCHAS

MAPA DE SUELOS

ESCALA: 1 : 50.000	ARCHIVO: C.QUINCHAS/SUELOS.DWG	FECHA: 01 / 02
ELABORADO POR: M. C. S. CONSULTORIA Y MONITOREO AMBIENTAL	REVISADO Y APROBADO: Pacific Stratus Energy Colombia Corp.	FECHA: FEBRERO 2010