

TABLA 3.B
RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE MUESTRAS DE SUELO: FUERA DE LAS ÁREAS REMEDIADAS POR TEXPET
 Inspección Judicial del Pozo SSF-25; Octubre 13 del 2005
 Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAHs) y Metales
 Región Oriente, Ecuador

ÁREA DE MUESTREO: IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: FECHA DEL MUESTREO: INTERVALO DE MUESTREO (METROS): SUELO SUPERFICIAL O SUBSUELO:	SUROESTE DE LA PLATAFORMA		PISCINA 2		CERCA AL ESTERO - SECTOR W	
	JL-SSF-25-SB4 (0.0) 14/10/05 0 - 0.3 Superficial	JL-SSF-25-SB4C(0.3) 14/10/05 0.3 - 6 Subsuelo	JL-SSF25-PT2-SD1-(0.0M) 14/10/05 0 - 0.2 Superficial	JL-SSF25-A1-SD1-(0.0M) 14/10/05 0 - 0.3 Superficial		
PARÁMETRO	CAS No.	CRITERIO DE EVALUACIÓN	RESULTADOS			
		mg/kg	mg/kg		mg/kg	
Metales (Método 6010B de la USEPA SW-846, Cromo VI por 7196A, Mercurio por 7171A)						
Bario	7440-39-3	20000	795	418	10100	441
Cadmio	7440-43-9	8	0.77	0.37	1.8	0.21J
Cromo VI	7440-47-3	300	40.4	34.8	30.8	37.8
Cobre	7440-50-9	750	59.2	57.8	52.2	<0.036
Plomo	7439-92-1	150	9.2	5.2	294	52.5
Mercurio	7439-97-6	1	0.136	0.0105J	0.195	16
Níquel	7440-02-0	210	35.1	37.1	28.7	0.0618J
Vanadio	7440-62-2	550	123	110	55.8	28.3
Zinc	7440-66-6	300	72.3	67.7	293	119
PAH (Método 8270C o 8270 SIMS de la USEPA SW-846)						
Acenafteño	83-32-9	4700	<0.008	<0.007	<0.098	<0.023
Acenafteño	208-96-8	4700	<0.006	<0.006	<0.084	<0.019
Antraceno	120-12-7	23000	<0.004	<0.003	<0.047	<0.011
Benzo (a) antraceno	56-55-3	9	<0.003	<0.003	<0.04	<0.009
Benzo (a) pireno	50-32-8	0.9	<0.012	<0.01	<0.15	<0.035
Benzo (b) fluoranteno	205-99-2	9	<0.005	<0.005	<0.066	<0.015
Benzo (ghi) perileno	191-24-2	2300	<0.005	<0.004	<0.061	<0.014
Benzo (k) fluoranteno	207-08-9	90	<0.006	<0.006	<0.082	<0.019
Criseño	218-01-9	880	<0.004	<0.003	<0.051	<0.012
Dibenz (a,h) antraceno	53-70-3	0.9	<0.009	<0.008	<0.12	<0.027
Fluoranteno	206-44-0	3100	<0.004	<0.003	<0.047	<0.011
Fluoreno	86-73-7	3100	<0.007	<0.006	<0.094	<0.022
Indeno (1,2,3-cd) pireno	193-39-5	9	<0.007	<0.006	<0.089	<0.022
Naftaleno	91-20-3	3100	<0.01	<0.009	<0.13	<0.03
Fenantreno	85-01-8	2300	<0.008	<0.007	0.45	<0.03
Pireno	129-00-0	2300	<0.005	<0.004	<0.06	<0.024

1. Los detalles y ubicación de los puntos de muestreo se indican en la Tabla 1.
 2. Las concentraciones detectadas por encima de los criterios de evaluación se muestran en **negritas**.
 3. Los Criterios de Evaluación se explican en el Apéndice J de mi informe del pozo SSF-25 presentado a la Corte el día 21 de Febrero de 2006.
 4. Los criterios específicos al sitio, indicados en itálicas, fueron calculados siguiendo procedimientos internacionales para la evaluación de riesgos aplicados a inyectados de la década de los 90.
 5. Todos los análisis fueron efectuados por Severn Trent Laboratories (STL) de Houston, Texas.
 6. Todos los valores están reportados en base al peso en seco.
 7. B = El análisis fue detectado pero no detectado por encima del límite de detección especificado. * = Parámetro no se analizó en este evento de muestreo.
 8. J = Valor estimado entre el límite a reportar (RL) y el límite de detección (MDL) del compuesto.
 9. PAHs = Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos.

98.529
 noventa y ocho
 mil quinientos
 veinte y nueve

