



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

PARAMETRO	CAS NO.	CRITERIO DE EVALUACIÓN	SUROESTE DE LA PLATAFORMA				PISCINA 2		CERCA AL ESTERRO - SECTOR W	
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Metals (Método 6010B de la USEPA SW-846, Cromo VI por 7196A, Mercurio por 7471A)										
Bario	7440-39-3	20000	795	418	10100	441				
Cadmio	7440-43-9	8	0,77	0,37	1,8	0,21J				
Cromo	7440-47-3	300	40,4	34,8	30,6	37,8				
Cromo VI	18540-29-9	390	<0,036	<0,032	<0,047	<0,036				
Cobre	7440-50-8	750	59,2	57,8	52,2	52,5				
Plomo	7439-92-1	150	9,2	5,2	29,4	16				
Mercurio	7439-97-6	1	0,136	0,0105J	0,195	0,0619J				
Níquel	7440-02-0	210	35,1	37,1	28,7	28,3				
Vanadio	7440-52-2	550	123	110	55,8	119				
Zinc	7440-66-6	300	72,3	67,7	293	81,2				
PAH (Método 8270C o 8270 SIMS de la USEPA SW-846)										
Acenafieno	83-32-9	4700	<0,008	<0,007	<0,098	<0,023				
Acenafileno	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				
Criseno	218-01-9	880	<0,004	<0,003	<0,051	<0,012				
Dibenzo (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	<0,02				
Naftaleno	91-20-3	3100	<0,01	<0,009	<0,13	<0,03				
Fenantreno	85-01-8	2300	<0,008	<0,007	<0,13	<0,024				
Pireno	129-00-0	2300	<0,005	<0,004	<0,06	<0,014				

- Notas:
- Los detalles y ubicación de los puntos de muestreo se indican en la Tabla 1.
 - Las concentraciones detectadas por encima de los criterios de evaluación se muestran en negrilla.
 - 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.
 - Los criterios específicos al sitio, indicados en itálicas, fueron calculados siguiendo procedimientos internacionales para la evaluación de riesgos aplicados a mediados de la década de los 90.
 - Todos los análisis fueron reportados en base al peso en seco.
 - Todos los valores están reportados en base al peso en seco.
 - < = Parámetro analizado pero no detectado por encima del límite de detección especificado. = Parámetro no se analizó en este evento de muestreo.
 - B = El análisis fue detectado en la muestra en una concentración menor a 5 veces la concentración detectada en el Blanco del Método.
 - J = Valor estimado entre el límite a reportar (RU) y el límite de detección (MDL) del compuesto.
 - PAHs = Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos.

98.529
 muestra y otros
 con muestras
 verde y verde