

TABLA 3.B
RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE MUESTRAS DE SUELO: FUERA DE LAS ÁREAS REMEDIADAS POR TEXPET
 Inspección Judicial del Pozo SA-018: Febrero del 2005
 Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAH) y Metales
 Región Oriente, Ecuador

NÚMERO DE POZO: IDENTIFICACIÓN DE MUESTRA: FECHA DE LA MUESTREO: PROFUNDIDAD DE MUESTREO (METROS): SUELO SUPERFICIAL O SUBSUELO:	CAS No.	CRITERIO INTERNACIONAL DE EVALUACION	RESULTADOS OBTENIDOS			
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Metales (Método 6010B de la USEPA SW-846)						
Bario	7440-39-3	40000	562	555	373	275
Cadmio	7440-43-9	10	<0.038	0.27J	<0.034	4.1
Cobre	7440-50-8	750	77.1	56	48	31.2
Níquel	7440-02-0	210	28.2	16.5	21.4	20.6
Zinc	7440-66-6	500	74.5	93.1	81	77.3
PAH (Método 8270C o 8270 SIMS de la USEPA SW-846)						
Acenafteno	83-32-9	4700	<0.004	<0.007	0.032	0.11
Acenafileno	208-96-8	4700	<0.003	<0.006	<0.0017	0.046
Antraceno	120-12-7	23000	<0.003	<0.003	0.013	0.022
Benzo (a) antraceno	56-55-3	9	<0.004	<0.003	0.02	0.034
Benzo (a) pireno	50-32-8	9	<0.004	<0.011	0.026	0.038
Benzo (b) fluoranteno	205-99-2	9	<0.004	<0.005	0.019	0.028
Benzo (ghi) perileno	191-24-2	2300	<0.01	<0.004	0.033	0.032
Benzo (k) fluoranteno	207-08-9	90	<0.011	<0.006	0.0033J	0.0071J
Criseno	218-01-9	880	<0.01	<0.004	0.15	0.28
Dibenzo (a,h) antraceno	53-70-3	0.9	<0.007	<0.008	0.0052J	0.0082J
Fluoranteno	206-44-0	3100	<0.003	<0.003	0.023	0.041
Fluoreno	86-73-7	3100	<0.003	<0.007	0.08	0.23
Indeno (1,2,3-cd) pireno	193-39-5	9	<0.008	<0.006	0.0056J	<0.0029
Naftaleno	91-20-3	3100	<0.006	<0.009	0.041	0.14
Fenantreno	85-01-8	2300	<0.003	<0.008	0.25	0.69
Pireno	129-00-0	2300	<0.002	<0.004	0.056	0.081

- 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 **negritas**.
 - Los criterios de evaluación se explican en los Apéndices J y K. Los criterios específicos al sitio, indicados en *italicas*, fueron calculados siguiendo procedimientos internacionales para evaluación de riesgos aplicados a mediadores de la década de los 90.
 - Todos los análisis fueron efectuados por Severn Trent Laboratories (STL) de Houston, Texas, con excepción de PAHs de acuerdo con el método EPA 8270 SIMS (Selected Ion Monitoring) para las muestras SA-18-JI-PT2-SBC-1.6m, JI-SA18-E2-(SS), JI-SA18-NE1-(SS), JI-SA18-NW6-A1-0.4M(SS), JI-SA18-NW5-A-1.8M(SS), JI-SA18-SE3-0.8M(SS), JI-SA18-NW5-B-2.4M(SS), y SA18-JI-SBA el cual fue efectuado por NewFields, Rockland, MA.
 - Los resultados reportados por NewFields como criseno representan el total de los dos elutantes, criseno y trifenilino.
 - Todos los valores están reportados en base al peso en seco. Las concentraciones en peso seco de los análisis de NewFields están basados en análisis de humedad efectuados por NewFields pero no incluidos en la presente tabla.
 - <= Parámetro analizado pero no detectado dentro 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 RL y MDL del compuesto orgánico.
 - PAHs = Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos.



67.266
 de Puerto Viejo
 de los rios
 de los rios
 de los rios