

**TABLA 9.A**  
**RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS COMPARTIDAS DE SEDIMENTO EN LAS PISCINAS**  
Inspección Judicial de la Estación de Producción Sacha Norte 2: 08 de Diciembre del 2005  
TPH, TCLP, y BTEX  
Región Oriente, Ecuador

PARÁMETRO	CAS No.	CRITERIO DE EVALUACIÓN	RESULTADOS	
			mg/kg	mg/kg
<b>Humedad del suelo (Método SM 2540G Mod.)</b>				
Sólidos, %	NA	N/D	50.6	71.7
Humedad, %	NA	N/D	49.4	28.3
<b>TPH (Método 8015B de la USEPA SW-846)</b>				
TPH DRO	NA	10000*	28000	89000
TPH GRO	NA	15	26	2800
<b>Carbón Orgánico Total (Método ASA-9 90-3 (Walkley</b>				
TOC, %	NA	N/D	5.28	5.29
<b>BTEX (Método 8260B de la USEPA SW-846)</b>				
Benceno	71-43-2	8	<0.002	18
Etilbenceno	100-41-4	400	<0.003	60
Tolueno	108-88-3	650	0.004J	<0.002
Xilenos (total)	1330-20-7	410	0.003J	140

**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 negrillas.
- Los Criterios de Evaluación se explican en el Apéndice Q de mi informe del (pozo o estación) (nombre del pozo o estación) presentado a la Corte el día de mes de año.
- Los criterios específicos al sitio, indicados en *italicas*, fueron calculados siguiendo procedimientos internacionales para la evaluación de riesgos aplicados a medidores de la década de los 90.
- Todos los análisis fueron efectuados por Severn Trent Laboratories (STL), Houston, Texas. 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; NA = No Aplica; N/D = No está Disponible
- B = El analito 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 (RL) y el límite de detección (MDL) del compuesto.
- BTEX = Benceno, tolueno, etilbenceno, y xilenos; GRO = Compuestos Orgánicos en el Rango de la Gasolina; DRO = Compuestos Orgánicos en el Rango de Diesel.
- TCLP = Procedimiento para la Caracterización de Toxicidad de Lixiviado; TPH = Hidrocarburos Totales de Petróleo.
- \* = Criterio de Evaluación aplicado a la suma de TPH-DRO y TPH-GRO

Verificado Por: \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_

Aprobado Por: \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_



105.181  
dieciocho mil  
ochocientos  
y uno