
From: PABLO FAJARDO [pafam@ecuanex.net.ec]
Sent: Wednesday, March 21, 2007 11:39 AM
To: Steven Donziger
Cc: LUIS YANZA
Subject: PLANES PARA EL EXAMEN PERICIAL
Attachments: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PERITAGE GLOBAL.xls; PLAN OPERATIVO DE ACTIVIDADES.doc; PLAN DEFINITIVO DEL PERITAJE GLOBAL.doc

Compañeros

Adjunto sírvanse encontrar el primer borrador del plan y cronograma de actividades a realizarse en el examen pericial. Por favor revísenlo

Pablo F

PLAN DE ACTIVIDADES PARA EL PERITAGE GLOBAL

ACTIVIDADES POR REALIZAR	MARZO			ABRIL			MAYO			JUNIO			JULIO			AGOSTO			SEPTIEMBRE			OC
Preparación de documentos previos	X	X	X	X	X																	
Posesión del Perito			X																			
Trabajo previo de campo de la geógrafa			X	X	X																	
Selección de los sitios por visitar	X	X	X	X	X																	
contratación de Laboratorio			X																			
Elaboración de manual de procedimientos técnicos para el campo	X	X	X																			
Conformación del equipo de trabajo			X	X																		
Trabajo de campo investigativo					X	X	X	X	X	X	X	X										
Elaboración de Informes parciales										X	X	X	X									
Elaboración del primer borrador inf.													X	X	X	X						
Revisión del informe borrador														X	X	X						
Definición del informe definitivo																	X	X	X	X		
Presentación del informe en la corte																						X

PLAN DE ACTIVIDADES EXAMEN PERICIAL

FECHA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	Recursos y material necesario	OBSERVACIONES
Marzo	Levantamiento de la información preliminar, archivos, fotos aéreas	Luis Villacreces y Tania Naranjo		
Marzo	Selección de sitios para estudio del Examen Pericial	Tania N. Luis V, Olga Lucía y Pablo F	Vehículos y lista de sitios preliminares	
26-03-07	Posesión del Perito	Richard Cabrera y pablo Fajardo		
27-03-07	Listado y Adquisición de materiales necesarios para el trabajo de campo	Luis Villacreces, Luis Yanza, Donald Moncayo y Alexandra Centeno		
27-03-07	Levantamiento de información geográfica en el campo	Tania Naranjo	Vehículo, tres ayudantes de campo, hospedaje...	
29-03-07	Contratación de laboratorio y métodos de análisis	Richard Cabrera	Viaje a Coca	CORLAB
30-03-07	Estructuración de equipo técnico y de obreros.	Richard Cabrera	El necesario	
09-04-07	Configuración de base de datos para resultados de laboratorio	Laura ..., Olga y María Elena	Apoyo con información existente	
20-04 hasta el 22-06-07	Inicio del trabajo de campo	Richard, Equipo técnico y logística	Todo el necesario.	El Trabajo se debe iniciar en el campo Lago Agrio, Charapa, Bermejo, Guanta y Parahahuaco. (Primera etapa). Luego se continúa por los otros campos, a criterio del equipo técnico

				en coordinación con S.V.
20-30-04-07	Selección de cinco o seis sitios para realizar un estudio más profundo sobre la contaminación existente.	Luis Villacreces	Revisión de información existente y visitas de campo	Es recomendable seleccionar un sitio en cada campo para éste estudio.
2-30-05-07	Realización del estudio de campo en sitios especiales.	Luis Villacreces, Ann y Perito	Materiales	En conjunto deben determinar los elementos que se deben analizar, muestreos, técnicas de análisis ...
26-06 hasta 9-07-07	Realización de los informes parciales	Cada miembro del equipo técnico, legal y cooperantes	Insumos de campo, resultados de laboratorio de inspecciones y de examen pericial.	
10-07 hasta el 10-07-07	Realización del primer borrador del informe global	El Perito con equipo de apoyo	Todos los informes parciales	Este informe se debe elaborar en coordinación con el equipo legal y técnico multinacional
11-07 hasta el 27 de Agosto	Revisión del primer borrador	Equipo legal		Se deben realizar todas las observaciones para mejorar el informe.
28-08 hasta el 21 09-07	Corrección del informe pericial	Perito y equipo de apoyo		
24 de septiembre	ENTREGA DEL INFORME EN LA CORTE			Todos en silencio

PLAN DEFINITIVO DEL PERITAJE GLOBAL

Inicio del Peritaje Global.- El Peritaje Global deberá iniciar en el transcurso de la primera semana del mes de Marzo de 2007.

Designación del Perito.- La Presidencia de la Corte designará a una persona que actuará como Perito, será la persona que coordine la ejecución del trabajo a desarrollar y definirá y presentará el informe pericial, dentro del término que le conceda la Presidencia de la Corte.

Equipo Técnico.- El Equipo Técnico estará conformado por: un Geógrafo, un Geólogo, un ingeniero petrolero y un..., además acompañará durante todo el trabajo de campo una cuadrilla de obreros.

Trabajo Social.- Se tiene previsto realizar un trabajo social, con al menos tres personas, expertos en toxicología y otros daños o afectaciones al tejido social. Estas personas deberán coordinar su trabajo con el Perito y a la inversa.

Laboratorio.-

- a. Equipos necesarios para la toma de muestras
- b. Equipos adecuados para el transporte de las muestras
- c. Reactivos para análisis de CROMO VI y TPH
- d. Cadena de custodia bien definida
- e. Definición de métodos de análisis

Plan de sitios para el PG.- Los sitios que serán parte del proyecto, para el PG, serán escogidos por: Fausto Peñafiel, Olga Lucía, Luis Villacreces y Pablo Fajardo. Debemos tener en cuenta los siguientes criterios:

- a. Se debe escoger un promedio de sesenta sitios para el Proyecto.
- b. Los sitios deben ser entre: los sitios que fueron operados solo por Texaco, Sitios operados por Texaco y Petroecuador y los sitios que fueron parte del Plan de Remediación Ambiental RAP
- c. Los sitios además deben estar distribuido proporcionalmente en todos los campos que fueron parte de la operación de Texaco de acuerdo al número de pozos que fueron perforados en cada campo.
- d. Se escogerán de cuatro a seis sitios para realzar estudios más integrales en los sitios.

Análisis de Muestras.- Únicamente se realizarán análisis sobre TPH y Cromo VI, en cada muestra tanto de suelo como agua subterránea, dónde sea posible.

Fecha de inicio.- El PG, debe iniciar en el transcurso de la segunda o tercera semana del mes de abril, y deberá ser entregado en la Corte el informe máximo en cuatro meses.

Componente social.- En el informe del Peritaje Global se debe incluir el componente social, es decir todo el daño causado a las personas por la actividad petrolera desarrollada por CV. Para éste componente se contará con expertos en toxicología, cultura y daño social.

Todo éste trabajo debe estar plenamente coordinado con el trabajo que se desarrolle en el campo técnico o químico.

Contenido del Informe Pericial.- El Informe pericial debe contener básicamente la siguiente información.

- a. Conclusiones bien claras y concretas sobre el daño en todas sus formas.
- b. Clasificación de los sitios afectados. En ésta clasificación debe constar: los pozos operados únicamente por Texaco, las piscinas que fueron taponadas antes de 1990, las piscinas y pozos que fueron parte del RAP, los pozos que fueron operados por Texaco y luego por Petroecuador, las estaciones de bombeo y de ser posible pos derrames de los cuales se tenga alguna información real.
- c. En cada sitio se especificará la extensión del área afectada, tanto en suelo como en aguas subterránea, en la medida de lo posible.
- d. Se tomarán en cuenta los análisis de las muestras que se tomen en el PG y las que se han tomado en cada una de las inspecciones judiciales.
- e. Relación de los componentes tóxicos con la afectación a la vida y salud de las personas y entorno natural y social.
- f. Mecanismo o técnica que se debe aplicar para la restauración del área afectada, se deberá especificar si el mismo mecanismo que se utilice en un sitio es aplicable para todos los lugares o no.
- g. Se indicará con mucha precisión el costo económico que tendría la total restauración del área afectada.