

Documentación requerida	SI	NO*	N/A
Copia de la carta de autorización de JCA de los trabajos a realizarse			
* ¿Porqué?			
Permiso de acceso debidamente firmado			
* ¿Porqué?			
Libreta de campo			
* ¿Porqué?			
Hojas de Cadena de Custodia Adecuadas No. Cadena Custodia (secuencial):			
* ¿Porqué?			
Libreta u hoja de calibración de instrumentos de campo			
* ¿Porqué?			
Salud y seguridad	SI	NO*	N/A
Oficial de Salud y Seguridad en el proyecto:			
¿Se realizó la charla correspondiente sobre los protocolos de salud y seguridad a todo el personal? (Anejo 7 del PARPCPTAS)			
* ¿Porqué?			
Cada persona que trabaja en el lugar o que visita el área más allá de la zona de limpieza/seguridad firmó la hoja de Plan de Conocimiento y Seguridad? (Anejo 2 del PARPCPTAS)			
* ¿Porqué?			
Cada persona que trabaja en el lugar o que visita el área firmó la Hoja de visitas. (Anejo 3 del PARPCPTAS)			
* ¿Porqué?			
La utilización del equipo de protección personal está de acuerdo a los niveles de protección establecidos en el PARPCPTAS?			
* ¿Porqué?			
Información de exposición según OSHA colocada en un lugar visible?			
* ¿Porqué?			
Las áreas de trabajo están demarcadas con letreros o algo visible para: <input type="checkbox"/> zona limpia <input type="checkbox"/> Zona de descontaminación <input type="checkbox"/> Zona de exclusión			
* ¿Porqué?			
Está a la mano el listado de contactos y teléfonos de emergencia? (Anejo 4 del PARPCPTAS)			
* ¿Porqué?			
Está el equipo de emergencia accesible y listado según el Anejo 5 del PARPCPTAS?			
* ¿Porqué?			
Hubo algún accidente durante los trabajos de muestreo?			
* ¿Porqué?			
Se completó el Anejo 6 del PARPCPTAS para informar ese accidente?			
* ¿Porqué?			
El control de tráfico fue adecuado y según lo establecido en el PARPCPTAS?			
* ¿Porqué?			

Antes de la toma de muestras	SI	NO*	N/A
La localización de las catas o pozos de monitoria de agua subterránea, están demarcados y están de acuerdo a la autorización de los trabajos aprobados? (Indicarlo en el diagrama de puntos de muestreo)			
* ¿Porqué?			
Antes de la toma de muestras en pozos de monitoria de agua subterránea, ¿los pozos fueron purgados?			

* ¿Porqué?			
Las lecturas de temperatura, conductividad específica y pH del agua purgada de los pozos, ¿fue debidamente documentada?			
¿Cómo se encuentran las condiciones de la nevera? <input type="checkbox"/> Filtración <input type="checkbox"/> Mal sellada <input type="checkbox"/> Sucia <input type="checkbox"/> En buena condición <input type="checkbox"/> Con suficiente hielo <input type="checkbox"/> Contiene un termómetro a 4°C±2°C en una botella con agua <input type="checkbox"/> Otros, Cuál:			
¿Están presentes las muestras de QA/QC? Field Blank <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No (Una por cada día de muestreo y por matriz)** Trip Blank <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No (Una por cada día de muestreo y por nevera)*** Equipment Blank <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No (N/A si son equipos desechables o dedicados) **Deberá abrirse durante el proceso de toma de uno de los puntos de muestreo para los volátiles y cerrarse inmediatamente después de terminar de tomar cada muestra en ese punto. *** Deberá permanecer en el interior de la nevera y se entregará en conjunto con las muestras colectadas, al laboratorio contratado.			
Equipo que se utilizó para coleccionar las muestras de Agua: <input type="checkbox"/> Bailer de teflón <input type="checkbox"/> Bomba peristáltica <input type="checkbox"/> Dipper <input type="checkbox"/> Envase acero inoxidable <input type="checkbox"/> Otro:			
Equipo que se utilizó para coleccionar y manipular las muestras de Suelo: <input type="checkbox"/> Espátulas: <input type="checkbox"/> Acero inoxidable <input type="checkbox"/> "Carbon Steel" <input type="checkbox"/> dedicadas <input type="checkbox"/> no dedicadas <input type="checkbox"/> Espátulas desechables <input type="checkbox"/> Hand Auger <input type="checkbox"/> Perforadora o barrenador: Tipo o Marca _____ Tipo o Marca de "liner" utilizado _____			
Durante el barrenado de catas		SI	NO*
¿Se encontró agua subterránea? ID Cata _____ Profundidad a la que se alcanzó _____ _____ _____ _____ _____			
¿Se tomaron muestras de agua subterránea para rastreo? De ser afirmativo documentar en la tabla de Datos de Campo- Matriz Agua y describir apariencia de la muestra de agua subterránea (color, olor, presencia de producto).			
De las catas realizadas, ¿alguna se desarrolló o se va a desarrollar como pozo de monitoria de agua subterránea? ID de la cata: _____, _____, _____, _____, _____			
Se realizó rastreo del suelo obtenido de las perforaciones mediante instrumento (PID) para establecer la existencia de concentraciones de vapores de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)?			
* ¿Porqué?			
¿El equipo (PID) estaba correctamente calibrado? ¿Se verificó el documento de calibración?			
* ¿Porqué?			
Durante la toma de muestras			
CONSIDERACIONES ESPECIALES:			
<ul style="list-style-type: none"> - Se debe depositar cada muestra en la nevera con hielo inmediatamente se tomó la misma. - Las muestras duplicadas se deben tomar de manera simultánea o inmediatamente una después de la otra. - Las muestras tienen que ser depositadas en bolsas plásticas tipo "ziploc" por parámetro y por matriz. - Las muestras serán colectadas de forma Grab (fortuita). - Luego de coleccionar las muestras en cada punto de muestreo se deben almacenar inmediatamente en la nevera para ser preservadas a la temperatura reglamentaria de 4°C±2°C. - Tomar duplicados de campo (1 duplicado por cada 10 muestras, 2 por cada 20, 3 por cada 30, así sucesivamente). 			

- No se deben enjuagar ninguna de las botellas, especialmente las que contengan preservativos.
- No se deben dejar burbujas ni espacios de aire en el envase que contiene la muestra en el caso de los VOC.
- El técnico de JCA no puede firmar la Cadena de Custodia.

Después de la toma de muestras	SI	NO*	N/A
Los envases de las muestras tienen las etiquetas ("labels") previamente pegados, a prueba de agua y cumplimentadas en todas sus partes? (número de muestra, matriz, tipo de muestra, preservativo, firma colector, fecha, hora, etc.)?			
* ¿Porqué?			
Cotejar que la información de la cadena de custodia corresponda con las muestras tomadas.			
* ¿Porqué?			
Verificar que la cadena de custodia este llena en todas sus partes según corresponda y firmada.			
* ¿Porqué?			
Verificar la temperatura de la nevera antes de ser enviada al laboratorio.			
* ¿Porqué?			
¿Todo el terreno removido de las perforaciones fue dispuesto acorde con lo indicado en el Plan de Investigación o Muestreo Confirmatorio?			
* ¿Porqué?			

Diagrama o Croquis

Dibujar el área donde se realizó el muestreo y especificar la localización de las catas y/o pozos de monitoria de agua subterránea.

Se tomaron fotografías del muestreo
(Anejarlas a este formulario o entregarlas en formato digital)

No se tomaron fotografías del muestreo
Porqué? _____

