SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

INFORME DE ACTIVIDADES

Objeto: Prestar servicios profesionales en la obtención y análisis de información de perforación y producción de los pozos en el área de influencia del proyecto "Investigación del origen de las manifestaciones de hidrocarburos en superficie y sus efectos en el área de San Luis de Gaceno y sus alrededores"

Contratista: FABIAN RODRIGUEZ HIDALGO	**Contrato No.:** 1100-2024	**Informe** TERCERO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Desarrollar el análisis post perforación de ingeniería de los pozos asignados	Realizo reporte postmortem para los pozos Condor-1, Condor-2, Condor-2ST, Medina-1, Guavio-1 y Lengupa-1 incluyendo por pozo • Información general • Resultados operacionales • Eventos durante la perforación (principales problemas operativos) • Formaciones perforadas (columna estratigráfica) • Manifestaciones de hidrocarburos (gas y petróleo) • Corazones y/o muestras de pared • Intervalos cañoneados (profundidades, cargas utilizadas) • Pruebas de formación (fechas, unidades, condiciones de prueba, fluidos, etc) • Estado mecánico general y detalle de intervalos probados • Clasificación final *Reportes en Word y archivos en Excel con la información mencionada en la acción 1 en el servidor: \\srv-ar1\compartido_DTH\2024\5. PROYECTOS\1001665\Supervisión contratos\Fabian Rodriguez\Postmortem\
2 Revisión y diagnóstico de las condiciones en las que los pozos fueron abandonados o suspendidos según está documentado en los informes oficiales	Revisión de la forma 10ACT del pozo Lengupa-1. A la espera de los informes de taponamiento y abandono para demás los pozos del área solicitados al EPIS (F10ACR)

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

3 Revisión y análisis de los registros de cementación y otros indicadores de integridad de los pozos asignados	Realizó revisión preliminar de los registros de cementación (CBL-VDL, USIT) del pozo Condor-1. Envío listado adjunto al EPIS solicitando información de registros faltantes para análisis. Pozo Registro Intervalo (ft) Escala El Condor-1 CBL-BDL-CCL-GR 2615 – 31 1:500; 1:200 El Condor-1 CBL-VDL 4912'-2300 1:500; 1:200 El Condor-1 CBL-VDL 8500-4900 1:500; 1:200 El Condor-1 USIT-CBL/VDL-CCL-GR 8512 – 8400 1:500; 1:200 El Condor-1 USIT-CBL/VDL-CCL-GR 12980 – 8456 1:500; 1:200 El Condor-1 USIT-CCL-GR 13500-12400 1:500; 1:200 El Condor-1 USIT-CCL-GR 12980 – 8026 1:500; 1:200 Condor-2 CBL-VDL-CCL-GR 700-3835 1:200, 1:500 Condor-2ST CBL-VDL-CCL-GR 3500-5990 1:200, 1:500 Condor-2ST CBL-VDL-CCL-GR 7000-9340 1:200, 1:500 Condor-2ST CBL-VDL-CCL-GR 9190-9550 1:200, 1:500 Medina-1 CBL-VDL-CCL-GR 218-2170 1:200, 1:500 Medina-1 CBL-VDL-CCL-GR 2170-8505 1:200, 1:500 Medina-1 CBL-VDL-CCL-GR 8505-13715 1:200, 1:500 Medina-1 CBL-VDL-CCL-GR 13715-16210 1:200, 1:500 Lengupa-1 CBL-VDL-CCL-GR 3499-4925 1:200, 1:500 Lengupa-1 CBL-VLD-CCL-GR-CNL 7900-8919 1:200, 1:500 Lengupa-1 USIT-CBL-VDL-CCL-GR 8610-9775 1:200, 1:500 Lengupa-1 USIT-CBL-VDL-CCL-GR 7590-8614 1:200, 1:500 Lengupa-1 USIT-CBL-VDL-CCL-GR 90-8271 1:200, 1:500 Guavio-1 CBL-VDL-CCL-GR 40-1237 1:200, 1:500 Guavio-1 CBL-VDL-CCL-GR 1237-4533 1:200, 1:500 Guavio-1 CBL-VDL-CCL-GR 4533-9625 1:200, 1:500 Guavio-1 CBL-VDL-CCL-GR 9625-10592 1:200, 1:500 Guavio-2 CBL-VDL-CCL-GR 318-3065 1:200, 1:500 Guavio-2 CBL-VDL-CCL-GR 3065-7573 1:200, 1:500 Guavio-3 CBL-VDL-CCL-GR 0-1425 1:200, 1:500
4 Análisis y documentación de la información relacionada a la producción de los pozos del Bloque Condor	No se cuenta todavía con información de producción de los pozos (reportes producción, informes diarios producción crudo, agua, gas, ANH), en relación con este tema se están revisando los informes de cañoneo y pruebas iniciales (DST, PLT, etc) disponibles.

APROBADO

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

5 Elaboración del capítulo de ingeniería de perforación	Elaboración del informe postmortem de los pozos: Condor-1, Condor-2, Condor-2ST, Medina-1, Guavio-1, Lengupa-1 Elaboración estados mecánicos de los pozos: Condor-1, Condor-2, Condor-2ST, Medina-1, Guavio-1, Lengupa-1. Archivos en Excel con los estados mecánicos se encuentra en el servidor: \\srv-ar1\compartido_DTH\2024\5. PROYECTOS\1001665\Supervisión contratos\Fabian Rodriguez\Postmortem\

APROBADO

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Firmado por: FABIAN RODRIGUEZ HIDALGO

Contratista

03/10/2024

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Autorizado por: ANTONIO ANDRES REYES

Supervisor

03/10/2024

CONCLUSIONES:
Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

Página 3