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** QUINTO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Desarrollar el análisis post perforación de ingeniería de los pozos asignados	Realizo correlación en software Techlog (propietario contratista) de los pozos Condor-1, Condor-2ST, Mediana-1 y Guavio-1, los cuales se localizan en el ápice de la estructura, los pozos Condor y Medina son los más cercanos a los afloramientos reportados. Gráficamente se observa que en los cuatro pozos tienen reporte de cemento que contacto las unidades arcillosas en las diferentes secciones perforadas, la calidad de la cementación no se puede determinar a partir de la información existente. Los registros electicos disponibles indican también presencia de gases desde el C1 hasta fracciones de nC5 en unidades someras desde Carbonera C2 hasta el Carbonera C5, principalmente en Condor-1 y Condor-2ST, lamentablemente no se tienen los reportes de gas para los pozos Medina y Guavio. Imágenes de la sección se encuentran en la siguiente carpeta del servidor. \\srv-ar1\compartido_DTH\2024\5. PROYECTOS\1001665\Supervisión contratos\Fabian Rodriguez\Postmortem\ Acompañamiento a la comisión realizada al área Horizontes (municipio de San Luis de Gaceno) los días 16, 17 y 18 de Noviembre, se realiza presentación a la comunidad de vereda sobre el proceso de investigación llevado a cabo por el Servicio Geológico comisión.
2 Revisión y diagnóstico de las condiciones en las que los pozos fueron abandonados o suspendidos según está documentado en los informes oficiales	A la espera de los informes de taponamiento y abandono para demás los pozos del área solicitados al EPIS (F10ACR)
3 Revisión y análisis de los registros de cementación y otros indicadores de integridad de los pozos asignados	En espera de la información de registros de cementación faltantes para análisis, solicitadas el EPIS en el me de septiembre

APROBADO

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

4	Análisis y documentación de la información relacionada a la producción de los pozos del Bloque Condor	Se han revisado los informes de completamiento, cañoneo y pruebas iniciales (DST, PLT, etc) de los pozos: Condor-1, Condor-2, Condor-2ST, Medina-1, Lengupa-1, Guavio-1, Guavio-2, Guavio-3, Chaparral-1, Chaparral-1ST. No se cuenta todavía con información de producción de los pozos (reportes producción, informes diarios producción crudo, agua, gas, ANH).
5	Elaboración del capítulo de ingeniería de perforación	Elaboración del informe postmortem de los pozos Guavio-1, Guavio-2, Guavio-3, Chaparral-1 y Chaparral-1ST. Elaboración estados mecánicos de los pozos Guavio-2, Guavio-3, Chaparral-1, Chaparral-1ST, 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\ Se preparo y presento la Mesa técnica 10: Post mortem pozos SLG el día 15 de Noviembre el grupo del proyecto SLG 2024, copia de la presentación en el servidor: \\srv-ar1\compartido_DTH\2024\5. PROYECTOS\1001665\Supervisión contratos\Fabian Rodriguez\Postmortem\SGC_SLG2024_Avance_202410.pdf

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Firmado por: FABIAN RODRIGUEZ HIDALGO
Contratista
05/12/2024

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Autorizado por: ANTONIO ANDRES REYES
Supervisor
05/12/2024

APROBADO

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

Página 2