



INSPECCIÓN ANTES DE DAR INICIO A UNA NUEVA PERFORACIÓN

KP-F-GO-01
V.2
FEB-2022

PROYECTO:	FECHA:
RESPONSABLE SST&A:	SUPERVISOR:
PERFORISTA DIA:	PERFORISTA NOCHE:
MAQUINA:	HORA:

AUXILIARES DIA:

AUXILIARES NOCHE:

ANALISIS Y PUNTOS CRITICOS DE CONTROL: Todos los elementos que cuenten con un signo de (*) son necesarios para iniciar perforación por lo tanto si existe ausencia de alguno de ellos **no se podra iniciar el trabajo**. En el caso de no contar con los otros elementos se debera hacer cierre de acuerdo con el procedimiento de acciones correctivas y preventivas de cada país.

	OPERATIVA	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
1	Se verificó que la instalación de los polines fue la adecuada.*				
2	Se verifico que las gatas hidraulicas se encuentra niveladas sobre una base de madera o metal consistente *				
3	El muerto "tubo por debajo de los polines", se encuentra sujetado correctamente con las cadenas.*				
4	Las cadenas se encuentran ajustadas y amarradas adecuadamente al skid con tensor tipo ratchet.*				
5	Lo motores se encuentran ubicados en un espacio adecuado, conectados y con guardas en las partes en movimiento.*				
6	Lo motores, tanque hidraulico, panel de control, bombas de lodos 1029 y caballete de extracción de tubo interno se encuentran sujetos a plataforma.*				
7	Se verificó que todas las instalaciones hidráulicas se encuentran conectadas y sin fugas.				
8	Se verificó el nivel de refrigerante y aceite en los motores.				
9	Los cilindros de avance se encuentra ajustados con los respectivos tornillos abrazaderas y soportes.*				
10	Se cuenta con cilindro de levante para la instalación de la torre y este se encuentra en buen estado con los 4 pernos asegurados.				
11	Se realizó la instalación de la torre Quantum con las uniones macizas y los pernos asegurados.*				
12	La estructura de la maquina y el skid se encuentran en buen estado sin fisuras.*				
13	Las barandas, escaleras, pasamanos, soportes externos inferiores se encuentran instalados, sujetos y en buenas condiciones*				
14	Se tienen instalados los pie de amigos de acuerdo al angulo de perforación y estos se encuentra anclados a la plataforma reforzada, con sus respectivos pernos.*				
15	Se revisó el estado del rodamiento de la polea.				
16	Los elementos del sistema electrico se encuentran en buen estado, baterias, bornes, cables, planta, luces.				
17	El panel de control cuenta con palanca de bloqueo de rotación.*				
18	La valvula selectora principal y auxiliar se encuentran bloqueadas para uso de oruga*				
19	La camisa exterior se encuentra anclada al cabezal de rotación con los respectivos seis pernos.*				
20	Se verificó el estado de las diferentes bombas, de enfriamiento del sistema hidráulico, de recirculación, de enfriamiento de la broca.				
21	Se verificó estado del enfriador de aire, utilizado para el correcto enfriamiento del sistema hidráulico.				
22	Las mangueras se encuentran conectadas a los mezcladores MUD y se encuentran en óptimas condiciones (sin fugas).				
23	Los exhostos se encuentran ubicados correctamente, conectados (abrazaderas) y con su respectivo silenciador y guarda*.				
24	La zona de rotación se encuentra cubierta con las respectiva guarda.*				
25	El guiador automatico se encuentra correctamente ubicado con su guarda y funcionando en buenas condiciones.*				
26	La Guaya o cable wire - line, se encuentra en buenas condiciones sin mas de 3 enmendaduras.*				
27	Canal de acceso de tanques de dosificación construido y circulando.				
28	El suelo tiene barreras de protección en sacos de fique o cuenta con una zanja para desagüe.				

29	Tubería completa y almacenada por diámetro, señalizada, sobre polines o caballetes, con soporte superior y plástico en la base.				
30	Máquina de perforación e instrumentos aislados del suelo con geomebrana.				
31	La torre junto con la extensión se encuentran completamente rectas.*				
SEGURIDAD INDUSTRIAL					
32	Las barreras de protección o guardas (delantera, trasera, de las gatas hidráulicas, del guiador automático y de las bombas hidráulicas) se encuentran instaladas.*				
33	Todos los trabajadores cuenta con los EPP completos.				
34	Se verificó el estado y funcionamiento correcto de las paradas de emergencia.*				
35	El acceso a todas las áreas de la plataforma son seguras y están en buen estado				
36	Los pisos o las mallas de la plataforma se encuentran libres de obstáculos y no están resbalosos.				
37	La zona de combustible tiene acceso seguro, está señalizada y el almacenamiento se realiza de manera adecuada.				
38	La plataforma de perforación se encuentra con todas las señalizaciones requeridas.				
39	El lugar de perforación cuenta con buena iluminación (natural y artificial).*				
40	En caso de emergencia se cuenta con un punto de encuentro cerca a la plataforma de perforación.				
41	El carpado que tiene la plataforma es adecuado y protege contra las condiciones climáticas.				
42	Los productos químicos se encuentran almacenados en bandejas, rotulados y con las hojas de seguridad disponibles.				
43	Los elementos para la atención de emergencias: botiquín, camilla, extintores, kit de derrames se encuentran ubicados y señalizados.*				
44	Cuenta el pescante con candado de seguridad del overshot (Seguro), y Pin de bloqueo del overshot (Pasador)				
45	Cuenta con extractor para core barrel de las diferentes líneas BTW, NTW, HTW.				
46	Se cuenta con locking sleeve que ajusta la torre y su respectiva herramienta para retirarlo ((Diseño torre escualizable).*				
AMBIENTAL					
47	Las bandejas de (motores, combustibles, aditivos, tanque hidráulico, panel de control bomba 1029) se encuentran libres de cualquier sustancia, cuentan con los respectivos tapones				
48	Se cuenta con un punto para el manejo de residuos, con los respectivas botes y bolsas según correspondan.				
49	Las tinas de lodos se encuentra por dentro de la zanja de desagüe o en otra zona impermeabilizada con conexión al sistema de lodos				
50	El montaje del sistema de lodos: tanques o pozas , tubos, llaves y caudalímetro están en buen estado.				
OBERVACIONES GENERALES:					
PERFORISTA DIA/NOCHE			HSE KLUANE PERÚ		
SUPERVISOR DE OPERACIONES			HSE CLIENTE		
MANTENIMIENTO			GEOLOGÍA CLIENTE		