QUASAR	LISTADO PREOPERACIONAL EQUIPOS DE PERFORACION	Codigo: SST- FT-14 Version: 05 Fecha: 25/06/2024 Página 1 de 3

Nombre Equipo: **Semana:** 2-02-2026 al 11-02-2026

Trabajo a realizar Estudio de Suelos **Lugar de trabajo:** PC# 1

C: Cumple; **NC:** No Cumple; **NA:** No Aplica

N°	CARACTERISTICA A REVISAR	VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL DIARIA																				
		LUN			MAR			MIE			JUE			VIE			SAB			DOM		
1	**MOTOR**	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	El motor cuenta con nivel de aceite adecuado para iniciar el funcionamiento?										X			X			X					
	Se cuenta con combustible en el equipo para su funcionamiento y se tiene reserva o se da aviso cuando requiere cambio										X			X			X					
2	**MANGUERAS/TUBERÍAS**	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Las mangueras que se conectan al equipo de perforación están en optimas condiciones de operación?										X			X			X					
	Se revisó que estuvieran debidamente conectadas y aseguradas antes del arranque del equipo										X			X			X					
3	**MANDO**	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Los mandos se encuentran en posicion neutral, antes de arrancar operación										X			X			X					
	El sitio donde se ubicó el mando de operación está nivelado fue asegurado al piso o anclado										X			X			X					
4	**PERFORADOR/REGLA**	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	El sitio donde se instaló el equipo perforador está debidamente nivelado y permite su funcionamiento																					
	Se revisó que el equipo quedara asegurado para evitar movimientos bruscos en medio de la operación																					
5	**CANASTA**	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Las guayas para aseguramiento, se encuentran en buen estado y en optimas condiciones para trabajar																					
	Se cuenta con puntillones, tifor,grilletes y pernos para el aseguramiento de la canasta, y estos estan en optimas condiciones:libres de oxidacion y sin fisuras																					
	Se verificó y se aseguró que la canasta quedó debidamente anclada y asegurada																					
	El cable que sostiene la canasta desde la tirfor se encuentra debidamente alineado y centrado hacia la canasta																					
	El cable y/o cuerdas que sostienen a manera de vientos se encuentran en buen estado y debidamente anclados																					
	Si se trabaja en alturas, se aseguró que las lineas de vida del personal estén de manera independientes al anclaje de la canasta,y no generen interferencia.			X			X			X			X			X			X			

6	ACCESORIOS	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Las poleas que se usarán en el equipo, se encuentran libres de oxidación y sin fisuras	X			X			X			X			X			X						
	Todos los ganchos que se utilizarán cuentan con su PIN o "lengüeta" de seguridad	X			X			X			X			X			X						
	Las manilas a utilizar, se encuentran en buen estado (limpias, sin deshilachar)	X			X			X			X			X			X						
	Las Mordazas cuentan con buen agarre y estado general bueno	X			X			X			X			X			X						
	La rotaria se encuentra bien anclada a la regla y no presenta fugas de aceite	X			X			X			X			X			X						
7	HERRAMIENTAS Y OTROS EQUIPOS	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	Las llaves a utilizar se encuentran en buen estado de operación, libres de oxidacion, correcto agarre	X			X			X			X			X			X						
	Si utiliza pulidora, esta cuenta con guarda de seguridad.			X			X			X			X			X			X				
8	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	LUN			MAR			MIE			JUE			VIE			SAB			DOM			
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	En el area de trabajo se cuenta como minimo con un botiquin de primeros auxilios dotado.	X			X			X			X			X			X						
	En el area de trabajo se cuenta con extintor multiproposito, vigente, seguro sin accionar,manometro en funcionamiento, debidamente cargado.	X			X			X			X			X			X						
	Se cuenta con camilla en el area de trabajo		X			X			X			X			X			X					
9	COMPRESOR	LUN			MAR			MIE			JUE			VIE			SAB			DOM			
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	El motor y la unidad cuentan con nivel de aceite optimo para operar																						
	El radiador cuenta con nivel de agua adecuado para trabajar																						
	El horometro del compresor se encuentra funcionando																						
	Los acoples para la manguera de aire se encuentran debidamente ajustados y en buenas																						
	El sitio donde se ubica el compresor se encuentra nivelado																						
	Las llantas del compresor se encuentran funcionando y estan infladas																						
	adecuado para girar y no choca con las paredes del compresor																						
	El radiador se encuentra en buen estado y no presenta fugas de agua																						
	Las mangueras se encuentran debidamente ajustadas y en buen estado																						
10	PERSONAL QUE OPERA EL EQUIPO	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	La pesona que opera el equipo tiene experiencia en el manejo de los mismos	X			X			X			X			X			X			X			
	Se ha designado como minimo una persona como ayudante del operario principal	X			X			X			X			X			X			X			

11	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
	El operario y el (los) ayudantes cuentan con Casco de protección										X			X			X			X		
	Protección auditiva										X			X			X			X		
	Botas de seguridad con puntera										X			X			X			X		
	Gafas de protección										X			X			X			X		
	Guantes de seguridad										X			X			X			X		
	Protección respiratoria si se requiere										X			X			X			X		

Una vez realizada la inspección se determina la operatividad del equipo							
De acuerdo con la revisión preoperacional ¿se establece que el equipo se encuentra en buenas condiciones para iniciar su operación? Escriba para cada día Si o No según lo definido	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
				SI	SI	SI	

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: La inspección preoperacional debe ser realizada por el operario del equipo en compañía de los ayudantes,en caso de requerir ayuda adicional debe informar al ingeniero encargado del proyecto.

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA	Uberley Zambrano Higuera
FIRMA	Uberley Zambrano H