

		INSPECCION PREOPERACIONAL DE LA MÁQUINA EN ORUGAS			KP-F-GO-20 V.3 AGO - 2024	
PROYECTO: AURORA		NUMERO DE MAQUINA:		FECHA:		
HORA DE INICIO:		TURNO DE NOCHE:		TURNOS DE DIA:		PAIS: PERÚ
HORA DE FINALIZACION:		NOMBRE DE QUIEN EJECUTA LA INSPECCIÓN:				
A. ESTRUCTURA DE LA PLATAFORMA				MARQUE CON UNA X		
ITEM	PARAMETROS A REVISAR		BUEN ESTADO	MAL ESTADO	AJUSTAR Y CORREGIR	REEMPLAZAR O REPARAR
1	Se encuentran en buen estado areas forestales - talud.					
2	Se encuentran en buen estado los pisos/Senderos peatonales/Accesos					
3	Se encuentran en buen estado estructura de techos y carpa					
4	La plataforma cuenta con orden y limpieza					
B. ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA				MARQUE CON UNA X		
ITEM	PARAMETROS A REVISAR		BUEN ESTADO	MAL ESTADO	AJUSTAR Y CORREGIR	REEMPLAZAR O REPARAR
1	Las barreras de protección, barandas, soportes laterales, y/o guardas: (rotación, guiador automático, piso, motores, bomba de lodos 1029 y/o gatas hidraulicas) se encuentran instaladas y en buen estado					
2	Malla metalica de plataforma se encuentra en buen estado y no presenta fisuras					
3	El acceso al sitio de perforación, sus pisos y escaleras se encuentran libres de obstaculos y no estan resbalosos					
4	Los elementos antideslizantes se encuentran ubicados (conectando entre plataforma y áreas anexas) y en buen estado					
5	La zona de combustible tiene acceso seguro, esta señalizada y el almacenamiento se realiza de forma adecuada					
6	Se cuenta con impermeabilización del suelo y esta se encuentra en buenas condiciones					
7	El lugar cuenta con iluminación (natural y artificial)					
8	Se cuenta con extintores, camilla, botiquin y kit antiderrames/ubicados/señalizados					
9	Se cuenta con señalizaciones para las diferentes areas de la plataforma					
10	Se cuenta con las HDSM de las sustancias químicas y estan almacenadas en bandejas sin exeder la capacidad y respetando la compatibilidad.					
11	Silenciador (señalizado, aislamiento o encerramiento)					
12	Sistema electrico y paradas de emergencia (Verificar que los conectores esten correctamente instalados, que las paradas de emergencia y swich accionen correctamente, que los arnes no esten rotos)					
13	Se encuentra instalada en cada bomba hidraulica la respectiva guarda					
C. OPERACIONES				MARQUE CON UNA X		
ITEM	PARAMETROS PARTE OPERATIVA		BUEN ESTADO	MAL ESTADO	AJUSTAR Y CORREGIR	REEMPLAZAR O REPARAR
1	La base de la torre (skid) se encuentra anclada con todo los pernos (Ajustados a la plataforma reforzada de la oruga).					
3	La camisa exterior se encuentra anclada al cabezal de rotacion con los respectivos (6) pernos y en buen estado					
4	Tinas de lodos (llaves de paso) en buen estado					
5	Los pie de amigos se encuentran asegurados a base solida reforzada (maquina en oruga) y en buen estado a una distancia minima del skid de 1.20mts					
6	Dispositivos de seguridad operativos					
7	Las bases de madera o metal en donde se encuentran ubicada las orugas no presentan fisuras					
8	Las estanterías de tubería cuentan con sus respectivas campanas					
9	Las estanterías de tubería se encuentran sobre una superficie nivelada y compacta con sus respectivas bases de madera					
10	Sistema pescador cuenta con el seguro y se encuentra en buen estado					
11	Los exhostos se encuentran ubicados correctamente y su dirección no afecta la vegetación y conectado con sus abrazaderas					
12	Cable wireline y sistema de guiador se encuentran en buenas condiciones					
13	Medidores de agua se encuentran operativos					
D. MANTENIMIENTO				MARQUE CON UNA X		
ITEM	VERIFICAR	PARAMETROS PARTE MECANICA	BUEN ESTADO	MAL ESTADO	AJUSTAR Y CORREGIR	REEMPLAZAR O REPARAR
1	Motor de combustión 902,1105,1505,2403 y OC95	Verificar el nivel de aceite, posibles fugas de aceite, soportes en caucho y tornillería				
2	Radiador	Verificar nivel de refrigerante, fugas, hacer inspección de pernos, cauchos de sujeción y mangueras que esten correctamente ajustada				
3	Correa o faja del alternador 902,1105,1505,2403, OC95	Verificar que este tensionada, en buen estado y que no presente desgaste				
4	Sistema de aceleración	Verificar que las guayas (cables) esten aseguradas, que no esten rotas y que accionen correctamente				
5	Estructura, skid, foot clamp, montura y unidad de rotación	Revisar que no hallan fisuras y que los elementos sujetos con pernos se encuentren firmes y ajustados, revision de mordazas foot clamp, teflones de montura, pin de sujeción, mariposa y tornillos de sujeción de la cabeza de rotación.				
6	Bomba de lodos 1029, 1024, FMC435, draga	Revisar nivel de aceite e inspección del mismo para evitar contaminación por agua, verificar conexiones y posibles fugas de aceite o agua, verificar apriete de pernos de culata y tapas, verificar posibles fugas de aceite de motor hidraulico charlyn				
7	Sistema de alimentacion diesel	Verificar que el filtro PF10 este limpio, y que su visor no tenga fugas de diesel en sus conexiones, mangueras y abrazaderas.				
8	Arnés eléctrico, Lock Up, Panel Electrico bateria de 12v y cables de alta	Verificar que no este rota la bateria, que se encuentre en su caja de contención, que los bornes, cables y conexiones no esten gastados o rotos, y el Lock Up accione correctamente,				
9	Sistema hidraulico	Verificar nivel de aceite y temperatura del mismo, inspección de conexiones, mangueras y acoples de maquina y/o del sistema de oruga que no esten desgastados y no presenten fugas, que las presiones se encuentren en los rangos establecidos y que los manómetros funcionen correctamente.				
10	Sistema de iluminacion	verificar arnes electrico, espigas de conexión, cajas realay, lagartos de conexión, pernos de sujeción a estructura.				
11	Orden y aseo	Verificar que los componentes de la máquina se encuentren adecuadamente ubicados y aseados				
RECOMENDACIONES						
A. OPERE EL EQUIPO SOLAMENTE DESPUES DE REALIZADO EL PRE-OPERACIONAL						
B. NO CAMBIAR LOS PARAMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS SIN AUTORIZACIÓN.						
C. INFORME AL SUPERVISOR CUALQUIER CONDICIÓN DE RIESGO EN EL EQUIPO.						
OBSERVACIONES						
ITEM	RESPONSABLE	DESCRIPCION DEL HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA			
1						
2						
3						
4						
5						

FIRMA PERFORISTA

NOMBRE:

FIRMA HSE

NOMBRE: