

	INSPECCIÓN PARA GRUA PLUMA Y ACCESORIOS	CÓDIGO:	F-VI-44
		VERSIÓN:	01

OBRA:	Construccion Torre Nueva Hospital San Jose	FECHA DE INSPECCIÓN:	10 Noviembre de 2025
ACTIVIDAD:	Subir ladrillo y arena para mamposteros		
UBICACIÓN:	Piso 4,6,8-9		

ITEM	DESCRIPCIÓN	CRITERIOS DE REVISIÓN			OBSERVACIONES
		C	NC	N/A	
PUNTO DE ANCLAJE					
1	Revisar el anclaje en cuatro puntos del tripode de la pluma y estado de soldadura	X			
2	Asegurar la solidez y la firmeza del suelo o placa donde se se fije el tripode	X			
3	la pluma de anclarse a la losa (placa) con pases y/o anclajes en forma U con platina y asegurado con tornillos atravesando la losa completamente	X			
ELECTRICO Y MECANICO					
4	Las correas se encuentran en buenas condiciones	X			
5	Las poleas se encuentran en buenas condiciones	X			
6	El breaker o taco se encuentra en buenas condiciones			X	
7	Verificación del estado y funcionamiento del sistema de motor (motor diésel) de la pluma	X			
8	El sistema de freno se encuentra en buenas de condiciones	X			
9	Las guardas de los sistemas de transmisión deben estar en su sitio, nunca se deben retirar mientras este en operación el equipo	X			
10	El equipo tiene carcasa	X			
GUAYA Y GANCHOS					
11	Los ganchos estan en buenas condiciones (el gancho no permite pandeo de la carga y solo se abre cuando se va a ingresar o sacar la carga)	X			
12	El gancho utilizado para izar la carga debe garantizar su resistencia y el cierre total, no se permite ganchos tipo cola de marrano	X			
13	Las grilletas o perros estan en buenas condiciones	X			
14	La guaya de operación debe tener diametro no inferior a 3/8"	X			
15	Verifique la longitud del cable (corresponde a la altura del izaje) y cuando esté en el nivel mas bajo quede como minimo cuatro vueltas del cable en el tambor	X			
17	Verificar que la guaya no tenga cuerdas dobladas, con quiebres, partes desilachadas o cualquier otro desperfecto que impida su uso o comprometa su resistencia, en caso de encontrarlas se debe cambiar inmediatamente	X			
CARGA Y DESCARGA					
19	En el area de cargue y descargue se mantiene el área señalizada	X			
20	La canasta cuenta con su base de soporte, partes laterales completas y en buen estado	X			
21	El balde se encuentra en buenas condiciones (Soldaduras y broches)	X			
22	El balde debe tener seguro para evitar que pendule durante el izaje	X			

		INSPECCIÓN PARA GRUA PLUMA Y ACCESORIOS			
CODIGO:		VERSIÓN:		FECHA DE ELABORACION:	PÁGINA:
23	El operador cuenta con la visibilidad del área de trabajo para realizar la operación	X			
24	Realiza un levantamiento de prueba con la carga para la cual esta especificada la pluma	X			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					
25	El trabajador cuenta con equipo de protección contra caídas certificado	X			
26	El trabajador cuenta con casco y barbuqueo	X			
27	Guantes de vaqueta	X			
28	Botas puntera	X			
29	Protectos visual con UV	X			
SEGUIMIENTO A EQUIPOS					
30	El Equipo cuenta con hoja de vida	X			
ACCIONES CORRECTIVAS A TOMAR (SI APLICA)					

- RECOMENDACIONES:**
1. Verificar el peso de la carga y la resistencia de la pluma grúa.
 2. Solo el mecánico podrá realizar las reparaciones a la pluma grúa y siempre se debe realizar con el motor apagado.
 3. Realice despacio la maniobrabilidad de izada y bajada de la carga para evitar arrancadas y paradas bruscas.
 4. Evitar el balanceo de la carga.
 5. El gancho no puede estar soldado.
 6. El auxiliar de la operación debe retirarse y quedar fuera del radio de acción de la carga cuando se este izando o bajando.