

Annex 3 - Programa bàsic de manteniment preventiu

		Mensual	Trimestral	Semestral	Anual
1	CAMBRA DE MÀQUINES				
1.1	Visita al responsable de la Propietat	X			
1.2	Accés a la Cambra de Màquines: revisar s/ITC	X			
1.3	Rètols i inscripcions: revisar s/ITC	X			
1.4	Palanca obertura del fre: comprovar existència	X			
1.5	Il·luminació Cambra de Màquines: revisar	X			
1.6	Ventilació Cambra de Màquines: revisar	X			
1.7	Cambra de Màquines: revisar	X			
1.8	Llibre de Manteniment: Anotacions	X			
2	CAMBRA DE POLITGES				
2.1	Accés a la Cambra de Politges: revisar segons ITC	X			
2.2	Interruptor d'emergència: revisar	X			
2.3	Rètols i inscripcions: revisar segons ITC	X			
2.4	Il·luminació Cambra de Politges: revisar	X			
2.5	Ventilació Cambra de Politges: revisar	X			
2.6	Cambra de Politges: netejar	X			
2.7	Politges de desviament: revisar estat	X			
2.8	Politges de desviament: netejar				X
2.9	Coixinets de recolzament: revisar i lubricar	X			
2.10	Politges de desviament i bancades: desengreixar i pintar		X		
3	GRUP TRACTOR				
3.1	Reductor: revisar pèrdues d'oli			X	
3.2	Reductor: revisar nivell d'oli i omplir s/n			X	
3.3	Reductor: mesurar folgues axial i radial Suport			X	
3.4	Suport lateral: revisar engreixat i omplir s	X			
3.5	Politja tractora: revisar estat			X	
3.6	Electrofrè i guarnicions: revisar			X	
3.7	Electrofrè: engrèixar articulacions	X			
3.8	Grup tractor i bancada: netejar			X	
3.9	Amortidors: revisar i substituir s/n				X
3.10	Rodaments reductor i motor: revisar condició			X	
3.11	Coixinets motor: revisar engreixat i ajustar nivell			X	
3.12	Termistors motor: revisar funcionament				X
3.13	Motor: neteja interior				X
3.14	Ventilador del motor: revisar	X			
3.15	Canvi d'oli en tots els elements lubricats			X	
3.16	Aïllament del motor: mesurar				X
3.17	Col·lector: revisar commutació	X			
3.18	Col·lector: netejar				X
3.19	Escombretes: revisar desgast i mobilitat	X			
3.20	Escombretes: netejar				X
3.21	Dispositiu tacomètric: revisar	X			
3.22	Grup tractor: assaigs d'adherència	X			
3.23	Grup tractor: ajustar estrenyiment de tots els cargols			X	
3.24	Grup tractor i bancada: desengreixar i pintar		X		
4	CONVERTIDOR ROTATIU				
4.1	Rodaments generador i motor: revisar condició	X			
4.2	Coixinets: revisar engrèixar i omplir s/n	X			
4.3	Col·lector generador: revisar commutació	X			
4.4	Col·lector generador: netejar			X	
4.5	Escombretes generador: revisar desgast i mobilitat	X			
4.6	Escombretes generador: netejarelements lubricats			X	
4.7	Proteccions motor i generador: revisar			X	
4.8	Canvi d'oli en tots els				
4.9	Aïllament del motor i generador: mesurar			X	
4.10	Convertidor i bancada: desengreixar i pintar		X		
4.11	Arrencador E/T: control i substituir contactes s/n		X		
5	EQUIPS OLEODINÀMIC				
5.1	Pèrdues d'oli: revisar	X			
5.2	Distribuïdor: revisar guarnicions	X			
5.3	Distribuïdor: canviar guarnicions		X		
5.4	Nivell d'oli del tanc: control i ajustar	X			
5.5	Vàlvula de descens manual: revisar	X			
5.6	Bomba manual : revisar	X			
5.7	Oli: revisar condició				X
5.8	Oli: canviar		X		
5.9	Termistors motor: revisar funcionament				X
5.10	Filtre: revisar neteja				X
5.11	Filtre: canviar		X		
5.12	Pressió de funcionament: mesurar				X
5.13	Velocitat, acceleració i desacceleració: ajustar a				X
5.14	Assaig d'estanquitat del circuit (ITC: D2t)				X
5.15	Vàlvula de sobrepressió: revisar funcionament				X

5.16	Vàlvula antiafluixament cables: revisar X				X
5.17	Segellats				X
5.18	Aïllaments motor: mesurar				X
5.19	Reanivellament: revisar	X			
5.20	Revisió i ajustament total		X		
5.21	Guarnició cilindre: revisar	X			
5.22	Guarnició cilindre: canviar 5A		X		
5.23	Canalitzacions: revisar estat				X
6	MANIOBRA				
6.1	Maniobra: revisar funcionament				X
6.2	Extractors d'aire: revisar		X		
6.3	Filtres d'aire: netejar o substituir		X		
6.4	Quadre: netejar l'interior			X	
6.5	Ploms: controlar pressió	X			
6.6	Contractes principals: revisar i ajustar	X			
6.7	Contractes auxiliars: revisar i ajustar		X		
6.8	Relés i temporitzadors: revisar i ajustar		X		
6.9	Connexions: control. Estrenyiment connexions principals		X		
6.10	Aïllament sèrie de seguretat: mesurar				X
6.11	Proteccions de motor: revisar				X
6.12	Ajustaments velocitat, acceleració, desacceleració i anivellament				X
6.13	Pesacàrregues: ajustaments				X
6.14	Interruptors finals de carrera: revisar i ajustar	X			
6.15	Contractes de seguretat: control. Funcionament (afluixament de cables...)			X	
6.16	Selector: control. Ajustar i lubricar		X		
6.17	Cables flexibles: revisar estat				X
6.18	Botonera de revisió: revisar funcionament	X			
6.19	Botoneres i senyalització pisos: revisar	X			
6.20	Planell de comandament de cabina: control funcions	X			
6.21	Intercomunicador: control funcionament	X			
6.22	Codificació de forat: revisar fixacions i folgues				X
7	INSTAL·LACIONS DEL FOSSAT				
7.1	Accés a la fossa: revisar segons ITC	X			
7.2	Il·luminació de forat: revisar Enllumenat de forat: netejar	X			
7.3	Enllumenat de forat: netejar				X
7.4	Politges de desviament: revisar estat	X			
7.5	Politges de desviament: netejar				X
7.6	Politges de desviament: revisar i lubricar		X		
7.7	Coixinets de recolzament: revisar i lubricar	X			
7.8	Guies i fixacions: revisar estat	X			
7.9	Guies cabina i contrapès: engrèixar	X			
7.10	Guies de cabina i contrapès: netejar				X
7.11	Guies de cabina i contrapès: revisar alineació		X		
7.12	Bigam intermedi i separació de forat: netejar				X
7.13	Bigam intermedi: desengreixar i pintar		X		
7.14	Cables de suspensió: revisar	X			
7.15	Cables de suspensió: netejar, lubricar, equilibrar tensió i escurçar			X	
7.16	Terminals suspensió: revisar estat			X	
7.17	Punts fixes de suspensió: revisar i ajustar			X	
7.18	Limitadors de velocitat: revisar estat i funcionament	X			
7.19	Limitadors de velocitat: netejar i lubricar				X
7.20	Limitadors de velocitat: revisar velocitat tir				X
7.21	Limitadors de velocitat: revisar força actuació				X
7.22	Limitadors de velocitat: desengreixar i pintar		X		
7.23	Amortidors hidràulics: revisar nivell d'oli	X			
7.24	Amortidors hidràulics: revisar contacte elèctric.	X			
7.25	Amortidors: revisar funcionament				X
7.26	Amortidors hidràulics: assaig amb càrrega normal		X		
7.27	Amortidors hidràulics: desengreixar i pintar		X		
7.28	Compensació: revisar estat i amarratges	X			
7.29	Politja tensora compensació: control i lubricar		X		
7.30	Politja tensora compensació: desengreixar i pintar		X		
7.31	Dispositiu antirebotament: control funcionament i contacte				X
7.32	Dispositiu seguretat de fossa: revisar funcionament	X			
7.33	Fossa: netejar	X			
8	PORTES				
8.1	Portes de pis : revisar funcionament	X			
8.2	Enclavaments : revisar	X			
8.3	Contacte elèctric tancadura i presència : revisar	X			
8.4	Amortidor : revisar i ajustar	X			
8.5	Llindar de la porta : netejar	X			
8.6	Fulles : revisar folgues	X			
8.7	Fulles : netejar i ajustar suspensió i guiament	X			
8.8	Patins inferiors : revisar i substituir s/n		X		
8.9	Cable d'accionament : revisar estat i substituir s/n		X		
8.10	Molla o contrapès : revisar estat i cable		X		
8.11	Juntes i/o caps : revisar estat i substituir s/n		X		

8.12	Cares interiors de les portes : netejar				X
9	CABINA				
9.1	Armadura : revisar absència de deformacions	X			
9.2	Politja de suspensió : revisar i lubricar s/n	X			
9.3	Contactes de seguretat : control funcionament	X			
9.4	(afluixament de cables, paracaigudes, etc.)				X
9.5	Cargols : revisar estrenyiment				X
9.6	Instal·lació elèctrica : revisar protecció	X			
9.7	Sostre de cabina i elements sobre el sostre : netejar				X
9.8	Sostre de cabina : desengreixar i pintar				X
9.9	Baixos i laterals cabina : netejar				X
9.10	Lliscadors : revisar guarnicions i substituir s/n		X		
9.11	Engreixadors automàtics : control nivell i omplir s/n		X		
9.12	Rodadores : revisar estat i ajustar s/n	X			
9.13	Llum d'emergència : revisar funcionament	X			
9.14	Ventilador : revisar funcionament	X			
9.15	Dispositiu seguretat de portes : revisar funcionament	X			
9.16	Llindar de la porta : netejar	X			
9.17	Dispositiu d'amortització : revisar i substituir s/n				X
9.18	Operador portes de cabina : netejar i ajustar				X
9.19	Enllumenat de cabina : revisar i substituir llums s/n	X			
9.20	Enllumenat de cabina : netejar lluminàries		X		
9.21	Anivellament als pisos : revisar i ajustar s/n		X		
9.22	Paracaigudes : netejar, lubricar i revisar folgues			X	
9.23	Paracaigudes : prova sense càrrega i velocitat reduïda i velocitat nominal				X
9.24	Autollewa : control funcionament i lubricar		X		
10	CONTRAPÈS				
10.1	Armadura : revisar absència de deformacions	X			
10.2	Armadura i rebliment : netejar				X
10.3	Armadura : desengreixar i pintar				X
10.4	Politja de suspensió : revisar i lubricar s/n	X			
10.5	Contactes de seguretat : revisar funcionament (afluixament de cables paracaigudes, etc.)	X			
10.6	Cargols : revisar estrenyiment				X
10.7	Lliscadors : Control guarnicions i substituir s/n		X		
10.8	Engreixadors automàtics : control nivell i omplir s/n		X		
10.9	Rodadores : revisar estat i ajustar s/n	X			
10.10	Pesos : revisar immobilització	X			
10.11	Paracaigudes : netejar, lubricar i revisar folgues				X
10.12	Paracaigudes : prova a velocitat reduïda				X
10.13	Paracaigudes : prova a velocitat nominal				X