



UBICACIÓN	SISTEMA	SUBSISTEMA	ELEMENTO	ACTUACIÓN	TIPO END	INTERVALO LEITNER	CÓDIGO MANUAL LEITNER	PERIODICIDAD DEFINITIVA					CONTROL														
								Año Instalacion	Ciclo	nº horas	nº meses	Intervalo	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
PARC MONTJUIC	GRUPO MOTOR SUBTERRÁNEO	Motor eléctrico	Conjunto	IN		1A 1.500 h.	MOT106			3600	12	1 Año	El grupo motor está sometido a una inspección completa: - Daños al grupo motor - Presencia de grietas en las soldaduras					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	GRUPO MOTOR SUBTERRÁNEO	Bastidor Motor	Conjunto	CF		1A 1.500 h.	MOT106			3600	12	1 Año	- Controlar que las conexiones con pernos y bulones estén bien fijados					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	GRUPO MOTOR SUBTERRÁNEO	Volante	Microrruptor de posición	PF		1A 1.500 h.	MOT106			3600	12	1 Año	- Controlar el funcionamiento de los interruptores de vigilancia sobre la junta de la polea y sobre el cuello de soporte haciéndolos intervenir manualmente.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	MOTOR ELÉCTRICO	Motor eléctrico	Bornas	CF		6M	MTR103			3600	12	1 Año	- Verificar que las conexiones eléctricas hagan contacto correctamente					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	MOTOR ELÉCTRICO	Motor eléctrico	Colector	CF		1A	MTR103			3600	12	1 Año	- Hacer una limpieza general del colector con bastoncillo de plástico: eventual limpieza entre las láminas.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	MOTOR ELÉCTRICO	Motor eléctrico	Bobinado	CF		1A	MTR103			3600	12	1 Año	- Limpieza general de la bobina del motor. - Control aislamiento y conexiones. Controlar si el valor de aislación a tierra no es inferior a 1MW.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	FRENO DE SERVICIO	Pinza	Freno servicio	PF		1A 1.500 h.	FRE103			3600	12	1 Año	- Controlar la posición correcta de las conexiones de tornillos y pernos					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	FRENO DE SERVICIO	Pinza	Lubricación	LU		1A 1.500 h.	FRE103			3600	12	1 Año	- Lubricar los casquillos de los pernos					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	FRENO DE SERVICIO	Pinza	Freno servicio	PF		1A 1.500 h.	FRE103			3600	12	1 Año	- Realizar las pruebas de frenado					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	FRENO DE SERVICIO	Pinza	Muelles	CF		2A 3.000 h.	FRE103			3600	12	1 Año	- Controlar el paquete de resortes					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	FRENO DE SERVICIO	Pinza	Muelles	LU		2A 3.000 h.	FRE103			3600	12	1 Año	- Lubricar el paquete de resortes					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	REDUCTOR PLANETARIO	Reductor	Conjunto	CF		1A	RED100			3600	12	1 Año	- Limpiar general del reductor (incluido filtro) y del equipo de lubricación forzada					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	REDUCTOR PLANETARIO	Reductor	Lubricación	LU		1A	RED100			3600	12	1 Año	- Lubricar el engranaje planetario (engrasador eje entrada/eje salida)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	REDUCTOR PLANETARIO	Reductor	Lubricación	IN		1A	RED100			3600	12	1 Año	- Control aceite del reductor en un laboratorio calificado					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	REDUCTOR PLANETARIO	Reductor	Lubricación	LU		1A 6.000 h.	RED100			3600	12	1 Año	- Cambiar de filtros aceite					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	REDUCTOR PLANETARIO	Sistema Refrigeracion aceite	Radiador	CF		1A	RED110			3600	12	1 Año	- Limpiar los elementos de enfriamiento (radiador)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	REDUCTOR PLANETARIO	Sistema Refrigeracion aceite	Entubaciones	CV		1A 2.000 h.	RED110			3600	12	1 Año	- Controlar todos los manguiitos. Deben cambiarse los elementos rotos - Controlar todo el circuito de aceite por si existen fugas.					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	REDUCTOR PLANETARIO	Sistema Refrigeracion aceite	Conjunto	CF						3600	12	1 Año	- Control apriete elementos de fijacion					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	REDUCTOR PLANETARIO	Sistema Refrigeracion aceite	Controles electricos	CF						3600	12	1 Año	- Control aislamiento y conexionado bomba					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	POLEA MOTRIZ	Volante	Conjunto	CV		1A 1.500 h.	POU12			3600	12	1 Año	- Realizar un control visual para la búsqueda de fisuras o zonas oxidadas - Controlar las condiciones del acoplamiento eje/volante - Revisar la unión de las partes de la polea					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	POLEA MOTRIZ	Volante	Conjunto	CF		1A	POU12			3600	12	1 Año	- Controlar el apriete de los bulones de fuerza					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



UBICACIÓN	SISTEMA	SUBSISTEMA	ELEMENTO	ACTUACIÓN	TIPO END	INTERVALO LEITNER	CÓDIGO MANUAL LEITNER	PERIODICIDAD DEFINITIVA					CONTROL																	
								Año Instalacion	Ciclo	nº horas	nº meses	Intervalo	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
PARC MONTJUIC	POLEA MOTRIZ	Volante	Conjunto	END	VT					3600	12	1 Año	- Controles END 100% soldaduras accesibles de la conexión buje-disco - Controles END 100% a tramos de las soldaduras accesibles de la conexión corona-disco	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PARC MONTJUIC	POLEA MOTRIZ	Soporte	Conjunto	CV		1A	POU119			3600	12	1 Año	- Efectuar un control visual general del soporte de la polea	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PARC MONTJUIC	POLEA MOTRIZ	Soporte	Conjunto	LU		1A	POU119			3600	12	1 Año	- Drenar y cambiar el aceite - Lubricar el dentado del arbol de transmision	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	POLEA MOTRIZ	Soporte	Rodamientos	END		1A 20.000 h.	POU119			3600	12	1 Año	- Medir las vibraciones de los rodamientos del soporte	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	GRUPO DE RECUPERACIÓN	Bastidor	Conjunto	CV						3600	12	1 Año	- Control apriete elementos de fijacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	GRUPO DE RECUPERACIÓN	Bastidor	Conjunto	CV						3600	12	1 Año	- Controlar la estanqueidad del deposito de combustible	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	GRUPO DE RECUPERACIÓN	Motor / Reductor	Lubricación	LU		6M	MTR104			3600	12	1 Año	- Controlar el nivel del aceite en el reductor planetario	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	GRUPO DE RECUPERACIÓN	Motor / Reductor	Conjunto	LU						3600	12	1 Año	- Lubricacion eje motor + corona dentada	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	GRUPO DE RECUPERACIÓN	Mecanismo acoplamiento	Conjunto	CV						3600	12	1 Año	- Revision mecanismo acople a la polea motriz - Control apriete elementos fijacion mecanismo acoplamiento y de la corona dentada volante motriz	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	GRUPO DE RECUPERACIÓN	Circuito hidráulico	Presostato	CL		6M	MTR104			3600	12	1 Año	- Controlar el ajuste del presostato.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	FRENO EMERGENCIA	Pinza freno	Conjunto	CV		1A	FRE100			3600	12	1 Año	- Efectuar un control visual local de la pinza de freno.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	FRENO EMERGENCIA	Pinza freno	Conjunto	PF		1A	FRE100			3600	12	1 Año	- Ejecutar las pruebas de freno	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	FRENO EMERGENCIA	Pinza freno	Conjunto	LU		1A	FRE100			3600	12	1 Año	- Lubricar los soportes de los pernos comunicantes.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	FRENO EMERGENCIA	Grupo hidráulico	Presostato	PF		1A	FRE101			3600	12	1 Año	- Controlar el sistema hidráulico.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	FRENO EMERGENCIA	Grupo hidráulico	Lubricante	LU		2A	FRE101			3600	12	1 Año	- Sustituir el aceite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	FRENO EMERGENCIA	Grupo hidráulico	Filtro	LU		2A	FRE101			3600	12	1 Año	- Sustituir el cartucho del filtro de aceite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	POLEA REENVIO LUBRICADA CON ACEITE	Volante	Conjunto	CF		1A	POU112			3600	12	1 Año	- Efectuar un control visual local de la polea de retorno.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	POLEA REENVIO LUBRICADA CON ACEITE	Volante	Bandaje	CF		1A	POU112			3600	12	1 Año	- Control entrada y salida del cable. - Control bandaje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	POLEA REENVIO LUBRICADA CON ACEITE	Soporte	Conjunto	CV			POU112			3600	12	1 Año	- Efectuar un control visual general del soporte de la polea Verificar la ausencia de grietas o zonas con corrosión	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	POLEA REENVIO LUBRICADA CON ACEITE	Soporte	Lubricante	LU		1A	POU112			3600	12	1 Año	- Drenar y cambiar el aceite - Lubricar los cojinetes de los pernos (cojinete bronce)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

UBICACIÓN	SISTEMA	SUBSISTEMA	ELEMENTO	ACTUACIÓN	TIPO END	INTERVALO LEITNER	CÓDIGO MANUAL LEITNER	PERIODICIDAD DEFINITIVA					CONTROL																	
								Año Instalacion	Ciclo	nº horas	nº meses	Intervalo	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
MIRADOR	POLEA REENVIO LUBRICADA CON ACEITE	Soporte	Conjunto	END		1A 20.000 h.	POU112			3600	12	1 Año	- Medir las vibraciones del soporte.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CASTELL	POLEA RETORNO LUBRICADA CON ACEITE	Volante	Conjunto	CF		1A	POU112			3600	12	1 Año	- Efectuar un control visual local de la polea de retorno.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CASTELL	POLEA RETORNO LUBRICADA CON ACEITE	Volante	Bandaje	CF		1A	POU112			3600	12	1 Año	- Control entrada y salida del cable.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CASTELL	POLEA RETORNO LUBRICADA CON ACEITE	Soporte	Conjunto	CV		1A	POU112			3600	12	1 Año	- Efectuar un control visual general del soporte de la polea Verificar la ausencia de grietas o zonas con corrosión - Controlar los tornillos de conexión de las poleas provistas en dos piezas.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CASTELL	POLEA RETORNO LUBRICADA CON ACEITE	Soporte	Lubricante	LU		1A	POU112			3600	12	1 Año	- Drenar y cambiar el aceite - Lubricar los cojinetes de los pernos (cojinete bronce)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CASTELL	POLEA RETORNO LUBRICADA CON ACEITE	Soporte	Conjunto	END		1A 20.000 h.	POU112			3600	12	1 Año	- Medir las vibraciones del soporte.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CASTELL	GRUPO TENSION	Carro tensor de desvio	Carries guia	CV		1A	TEN109			3600	12	1 Año	- Efectuar un control visual general del carro de desvio. - Controlar el estado y la fijación de los cariles de guía - Controlar las sedes de las conexiones bulonadas y de los pernos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CASTELL	GRUPO TENSION	Carro tensor de desvio	Ruedas	CF		1A	TEN109			3600	12	1 Año	- Controlar el ajuste del comutador de posicion de la polea - Controlar el ajuste del rascabielo - Comprobar el rendimiento del sistema de vigilancia del perno de soporte (en caso de haberlo) - Controlar el estado del carro de reenvío y de los rodillos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CASTELL	GRUPO TENSION	Dispositivo Tension Hidraulico S1+S2-S3	Central	CL		1A	TEN104			3600	12	1 Año	- Comprobar el dispositivo de tensión hidráulico. - Controlar los valores umbral de los dispositivos de vigilancia y control. - Controlar que funcione correctamente la válvula antirretroceso (PARACAIDAS).	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CASTELL	GRUPO TENSION	Dispositivo Tension Hidraulico S1+S2-S3	Central	LU		2A	TEN104			3600	12	1 Año	- Filtrar el aceite hidráulico - Sustituir los insertos del filtro de presion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CASTELL	GRUPO TENSION	Dispositivo Tension Hidraulico S1+S2-S3	Central	LU		10A	TEN104			3600	12	1 Año	- Análisis de aceite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	CONTROLES DE ESTACION	Seguridades	Plantillas	CF		1A 1.500 h.	SEG100			3600	12	1 Año	- Controlar la colocación correcta de todos los atornillamientos (control apriete) - Controlar el ajuste de los controles de estación y sus fijaciones. - Comprobar la distancia y la fijación de las canaletas. - Comprobar la distancia y la fijación de los rascabielos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	CONTROLES DE ESTACION	Seguridades	Controles electricos	CF						3600	12	1 Año	- Control de los sistemas seguridad eléctricos para vehículos (geometricos, anticollisiones), para personas (línea vida, interruptores seguridad, paros emergencia) y resto de aparcamiento (Finales carrera puerta no cerrada / finales carrera alarma y límite recorrido carro tensor / etc.) - Comprobación correcta actuación, conexión de los contactos y conexión correcta con	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	SINCRONIZACIÓN	Sincronización	Poleas	CV/CF		1A 2.000 h.	VOI103			3600	12	1 Año	- Efectuar un control visual general de la polea para correa trapezoidal. (retirar bordes afilados / sustitución poleas si se detectan deformaciones / Estado rodamientos / Sustituir bandajes en caso necesidad)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	SINCRONIZACIÓN	Sincronización	Conjunto	CF						3600	12	1 Año	- Control general de los grupos de sincronización / tomas de movimiento, etc	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / CASTELL	SINCRONIZACIÓN	Sincronización	Cadenciador	LU		1A 2.000 h.	VOI103			3600	12	1 Año	- Cambiar el aceite en el reductor epicicloidal y en el tornillo sinfin del cadenciador - Revisión y limpieza del conjunto cadenciador. Eliminar depósitos de polvo del engranaje sinfin - Lubricar el cojinete de soporte del espaciador - Controlar el motor eléctrico:	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / CASTELL	SINCRONIZACIÓN	Sincronización	Cadenciador	CF		1A 2.000 h.	VOI103			3600	12	1 Año	Controlar el sistema ventilación - limpiar en caso necesario- Controlar las juntas del arbol - Sustituirlas en caso necesario -	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / CASTELL	SINCRONIZACIÓN	Sincronización	Cadenciador	CF						3600	12	1 Año	- Ajuste tensión correas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	GUIA DE ENTRADA	Guía de entrada (trompeta)	Guía	CF		1A 1.500 h.	VOI102			3600	12	1 Año	- Controlar el ajuste de la trompeta de entrada.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	RAIL DE MANIOBRA	Vía de maniobra (viga roja)	Rampa	CL		1A 2.000 h.	VOI101			3600	12	1 Año	- Controlar el calibrado del dispositivo prueba pinza (Celula carga)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



UBICACIÓN	SISTEMA	SUBSISTEMA	ELEMENTO	ACTUACIÓN	TIPO END	INTERVALO LEITNER	CÓDIGO MANUAL LEITNER	PERIODICIDAD DEFINITIVA					CONTROL	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
								Año Instalacion	Ciclo	nº horas	nº meses	Intervalo																			
ESTACIONES (TODAS)	RAIL DE MANIOBRA	Vía de maniobra (viga roja)	Conjunto	CV						3600	12	1 Año	- Revision completa estado viga - Control apriete elementos de fijacion - Control estado de la zona de deslizamiento de los rodillos de las pinzas (parte inferior)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ESTACIONES (TODAS)	SINCRONIZACIÓN	Rail guia - estabilizacion vehiculo	Conjunto	CV/CF						3600	12	1 Año	- Control visual completo del rail guia - Verificar el paso de la pinza por estacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	SINCRONIZACIÓN	Rail guia - estabilizacion vehiculo	Conjunto	CF						3600	12	1 Año	- Control apriete elementos fijacion con llave dinamometrica. Incluye lubricacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / MIRADOR	CAMBIOS	Cambios	Agujas	CF		1A	VOI105			3600	12	1 Año	- Efectuar una inspección visual local de los cambios. - Verificar el correcto funcionamiento del sensor de proximidad	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / MIRADOR	CAMBIOS	Cambios	Agujas	LU						3600	12	1 Año	- Lubricacion de las uniones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	DESVIACIÓN CABLE	Desviación del cable	Balancin de deflexion	CV/CF		1A	VOI111			3600	12	1 Año	- Controle el ajuste de los rodillos de flexión y de los balancines de flexión.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	DESVIACIÓN CABLE	Desviación del cable	Balancin de deflexion	CV/CF		1A 2.000 h.	VOI111			3600	12	1 Año	- Controlar el desgaste de los revestimientos de goma.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / CASTELL	DESVIACIÓN CABLE	Desviación del cable	Rodillos	CV/CF		1A 2.000 h.	VOI114			3600	12	1 Año	- Controlar el desgaste de los revestimientos de goma.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / CASTELL	DESVIACIÓN CABLE	Desviación del cable	Poleas	CV/CF		1A 2.000 h.	VOI114			3600	12	1 Año	Controlar el ajuste de los balancines de deflexion horizontales y de los rodillos de deflexion verticales. - Prestar atencion al desplazamiento del cable tractor en los rodillos de desviación. - Prestar atencion a la entrada/salida del cable tractor en el volante	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / CASTELL	DESVIACIÓN CABLE	Desviación del cable	Poleas	LU		1A 2.000 h.	VOI114			3600	12	1 Año	- Controlar el dispositivo de posicionamiento forzado del cable portador tractor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / CASTELL	DESVIACIÓN CABLE	Desviación del cable	Cuña	CV/CF		1A 2.000 h.	VOI114			3600	12	1 Año	- Controlar el dispositivo de guía forzada de la pinza.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / CASTELL	DESVIACIÓN CABLE	Desviación del cable	Recuperador de cable	CV/CF		1A 2.000 h.	VOI114			3600	12	1 Año	- Controlar el ajuste de los recuperadores de cable.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / CASTELL	DESVIACIÓN CABLE	Desviación del cable	Poleas (V/H)	CF						3600	12	1 Año	- Revision, limpieza y mantenimiento: Control estado de los rodamientos, desgaste bandajes, etc. Incluye montaje, regulacion, posicion cable y comprobacion funcionamiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CASTELL	DESVIACIÓN CABLE	Desviación del cable	Poleas (V/H)	CS				2024		3600	12	1 Año	- Sustitución poleas 1 y 2 desviacion horizontal por desgaste Incluye sustitucion de los elementos de fijacion (tornilleria). Desmontaje+Montaje+Regulacion+Pruebas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC / CASTELL	DESVIACIÓN CABLE	Desviación del cable	Polea entrada / salida amortiguada (polea vertical)	CF						3600	12	1 Año	- Revision, limpieza y mantenimiento: Control estado de los rodamientos, desgaste bandajes, etc. Incluye montaje, regulacion, posicion cable y comprobacion funcionamiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CABLE	CABLE PORTADOR TRACTOR	Cable	Conjunto	LU		1A	CAB100			3600	12	1 Año	- Engrasar el cable portador (empalme)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CABLE	CABLE PORTADOR TRACTOR	Cable	Conjunto	END		3A	CAB100			3600	12	1 Año	- Realizar un examen magnetoscópico (MRT) del cable. NOTA: Realizado por empresa externa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	ESTRUCTURA	Estructura metalica y pies estación	Conjunto	CV						3600	12	1 Año	- Inspeccion visual de los elementos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



UBICACIÓN	SISTEMA	SUBSISTEMA	ELEMENTO	ACTUACIÓN	TIPO END	INTERVALO LEITNER	CÓDIGO MANUAL LEITNER	PERIODICIDAD DEFINITIVA					CONTROL																	
								Año Instalacion	Ciclo	nº horas	nº meses	Intervalo	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
ESTACIONES (TODAS)	ESTRUCTURA	Estructura metálica y pies estación	Conjunto	CF						3600	12	1 Año	- Limpieza zonas comunes - Control apriete uniones y elementos de fijación de la estructura (con dinamometria electrica) - Control zonas con corrosión y aplicación pintura galva-zinc	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ESTACIONES (TODAS)	ESTRUCTURA	Obra civil	Conjunto	CV						3600	12	1 Año	- Control visual nivel superficial de los elementos accesibles de las bases	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
TRAYECTO	PILONAS	Cimentación	Pilona	CV						3600	12	1 Año	Controlar si las bases de las pilonas presentan daños o si existe posibilidad de que ceda el terreno	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
TRAYECTO	PILONAS	Fuste y Méncola	Conjunto	CF						3600	12	1 Año	Controlar si la superficie de las pilonas presenta formaciones de derrumbe. Si es necesario, restablecer el revestimiento protector.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	PILONAS	Fuste y Méncola	Tornillería	CV						3600	12	1 Año	Controlar que las conexiones atornilladas estén apretadas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	PILONAS	Seguridad	Anticaída	CF						3600	12	1 Año	Controlar el dispositivo anticaída	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	PILONAS	Conjunto	Fuste y Méncola	CV		1A	LIG100			3600	12	1 Año	- Efectuar un control visual general de las pilonas a sección circular (Control apriete...)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS DE APOYO	Balancines de soporte	Barretas	CV/CF		1A 2.000 h	BAL101			3600	12	1 Año	- Controlar el funcionamiento, la sujeción y la integridad de los detectores de barreta rompible	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS DE APOYO	Balancines de soporte	Balancines	LU		1A 2.000 h	BAL101			3600	12	1 Año	- Lubricar todos los rodamientos de los balancines y brazos oscilantes - Lubricar todos los rodamientos de los rodillos (si es el caso)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS DE APOYO	Balancines de soporte	Conjunto	CV		1A	BAL101			3600	12	1 Año	- Llevar a cabo una inspección visual general del grupo de rodillos prestando especial atención a los cordones de soldadura accesibles	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS DE APOYO	Balancines de soporte	Conjunto	CV		1A	BAL101			3600	12	1 Año	- Realizar una inspección visual general para determinar si hay signos de corrosión alrededor de los pernos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS DE APOYO	Balancines de soporte	Poleas	CV/CF		1A	BAL101			3600	12	1 Año	- Comprobar el apriete y el estado general de las placas de bloqueo del eje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS DE APOYO	Balancines de soporte	Poleas	CV		1A	BAL101			3600	12	1 Año	- Controlar que todas las conexiones atornilladas y de pernos estan bien fijas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS DE APOYO	Balancines de soporte	Poleas	CF		1A	BAL101			3600	12	1 Año	- Controlar que los grupos de 2 rodillos y todos los balancines presenten libre rotación	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS DE APOYO	Balancines de soporte	Poleas	CF		1A	BAL101			3600	12	1 Año	- Controlar todos los rodillos. En caso necesario, sustituir los rodillos desgastados o defectuosos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTES DE RODILLOS DE RETENCIÓN	Balancines de compresión	Barretas	CV/CF		1A 2.000 h	BAL102			3600	12	1 Año	- Controlar el funcionamiento, la sujeción y la integridad de los detectores de barreta rompible	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTES DE RODILLOS DE RETENCIÓN	Balancines de compresión	Balancines	LU		1A 2.000 h	BAL102			3600	12	1 Año	- Lubricar todos los rodamientos de los balancines y brazos oscilantes - Lubricar todos los rodamientos de los rodillos (si es el caso)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTES DE RODILLOS DE RETENCIÓN	Balancines de compresión	Conjunto	CV		1A	BAL102			3600	12	1 Año	- Llevar a cabo una inspección visual general del grupo de rodillos prestando especial atención a los cordones de soldadura accesibles	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



UBICACIÓN	SISTEMA	SUBSISTEMA	ELEMENTO	ACTUACIÓN	TIPO END	INTERVALO LEITNER	CÓDIGO MANUAL LEITNER	PERIODICIDAD DEFINITIVA					CONTROL																
								Año Instalacion	Ciclo	nº horas	nº meses	Intervalo	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
TRAYECTO	SOPORTES DE RODILLOS DE RETENCIÓN	Balancines de compresión	Conjunto	CV		1A	BAL102			3600	12	1 Año	- Realizar una inspección visual general para determinar si hay signos de corrosión alrededor de los pernos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTES DE RODILLOS DE RETENCIÓN	Balancines de compresión	Poleas	CV/CF		1A	BAL102			3600	12	1 Año	- Comprobar el apriete y el estado general de las placas de bloqueo del eje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTES DE RODILLOS DE RETENCIÓN	Balancines de compresión	Poleas	CV		1A	BAL102			3600	12	1 Año	- Controlar que todas las conexiones atornilladas y de pernos estan bien fijas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTES DE RODILLOS DE RETENCIÓN	Balancines de compresión	Poleas	CF		1A	BAL102			3600	12	1 Año	- Controlar que los grupos de 2 rodillos y todos los balancines presenten libre rotación	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTES DE RODILLOS DE RETENCIÓN	Balancines de compresión	Poleas	CF		1A	BAL102			3600	12	1 Año	- Controlar todos los rodillos. En caso necesario, sustituir los rodillos desgastados o defectuosos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS +/-4	Balancines de Soporte / Compresion	Barretas	CV/CF		1A 2.000 h	BAL103			3600	12	1 Año	- Controlar el funcionamiento, la sujeción y la integridad de los detectores de barreta rompible	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS +/-4	Balancines de Soporte / Compresion	Balancines	LU		1A 2.000 h	BAL103			3600	12	1 Año	- Lubricar todos los rodamientos de los balancines y brazos oscilantes - Lubricar todos los rodamientos de los rodillos (si es el caso)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS +/-4	Balancines de Soporte / Compresion	Conjunto	CV		1A	BAL103			3600	12	1 Año	- Llevar a cabo una inspección visual general del grupo de rodillos prestando especial atención a los cordones de soldadura accesibles	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS +/-4	Balancines de Soporte / Compresion	Conjunto	CV		1A	BAL103			3600	12	1 Año	- Realizar una inspección visual general para determinar si hay signos de corrosión alrededor de los pernos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS +/-4	Balancines de Soporte / Compresion	Poleas	CV/CF		1A	BAL103			3600	12	1 Año	- Comprobar el apriete y el estado general de las placas de bloqueo del eje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS +/-4	Balancines de Soporte / Compresion	Poleas	CV		1A	BAL103			3600	12	1 Año	- Controlar que todas las conexiones atornilladas y de pernos estan bien fijas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS +/-4	Balancines de Soporte / Compresion	Poleas	CF		1A	BAL103			3600	12	1 Año	- Controlar que los grupos de 2 rodillos y todos los balancines presenten libre rotación	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	SOPORTE DE RODILLOS +/-4	Balancines de Soporte / Compresion	Poleas	CF		1A	BAL103			3600	12	1 Año	- Controlar todos los rodillos. En caso necesario, sustituir los rodillos desgastados o defectuosos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CABINAS	CABINA SIGMA GD8	Habitáculo	Conjunto	CV		1A 7.000 h.	VEH023			3600	12	1 Año	- Controlar la correcta sujeción de los acristalamientos: Presencia de todas las juntas interiores, colocación correcta.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CABINAS	CABINA SIGMA GD8	Habitáculo	Conjunto	CV		1A 7.000 h.	VEH023			3600	12	1 Año	- Control del correcto funcionamiento de las rótulas de las barras de tensión. - Unión entre cabina y suspensión: control visual.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CABINAS	CABINA SIGMA GD8	Habitáculo	Puertas	PF		1A 64.000 A/C	VEH023			3600	12	1 Año	- Controlar tope de rín de carrera de la ruta, en el cajetín del mecanismo de las puertas: inspección. NOTA: Verificar si es posible de hacerse	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CABINAS	CABINA SIGMA GD8	Habitáculo	Conjunto	CV		1A	VEH023			3600	12	1 Año	- Carrocería: Inspección	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	DISPOSITIVO DE MANIOBRA DE LAS PUERTAS	Dispositivo de maniobra de las puertas	Microrruptor de posición	PF		1A 1.500 h.	VOI107			3600	12	1 Año	- Controlar pernos, ejes y conexiones mecánicas - Comprobar el interruptor de posición del carril de cierre.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	DISPOSITIVO DE MANIOBRA DE LAS PUERTAS	Dispositivo de maniobra de las puertas	Microrruptor de posición	LU		2A 3.000 h.	VOI107			3600	12	1 Año	- Lubricar el actuador lineal del carril de abertura (si se dispone de él).	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CABINAS	PINZA LPA	Pinza	Conjunto	CV / END	MT					3600	12	1 Año	- Revision anual del 25% de pinzas + suspensiones Inspección suspensiones. Desmontaje Comprobar resistencia al deslizamiento END elementos pinzas + suspensiones sometidos a fatiga	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CABINAS	SUSPENSIÓN PARA CABINA	Brazo	Suspensión	CV		1A	VEH108			3600	12	1 Año	- Control visual local de las suspensiones: - Controlar los elementos amortiguadores.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



UBICACIÓN	SISTEMA	SUBSISTEMA	ELEMENTO	ACTUACIÓN	TIPO END	INTERVALO LEITNER	CÓDIGO MANUAL LEITNER	PERIODICIDAD DEFINITIVA					CONTROL																	
								Año Instalacion	Ciclo	nº horas	nº meses	Intervalo	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	
CABINAS	SUSPENSIÓN PARA CABINA	Brazo	Suspensión	LU		1A 2.000 h.	VEH108			3600	12	1 Año	- Lubricar el elemento intermedio y los rodamientos de la suspensión.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CABINAS	CARRO DE MANTENIMIENTO	Chasis	Conjunto	LU		1A 1.500 h.	VEH107			3600	12	1 Año	- Lubricar los cojinetes de la suspensión	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CABINAS	CARRO DE MANTENIMIENTO	Chasis	Conjunto	CF		1A 1.500 h.	VEH107			3600	12	1 Año	- Controlar el correcto apriete de las conexiones con tornillos y con pernos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CABINAS	CARRO DE MANTENIMIENTO	Chasis	Conjunto	CV		1A 1.500 h.	VEH107			3600	12	1 Año	- Controlar uniones soldadas y elementos que soportan la carga estan en perfectas condiciones y verificar que no presenten signos de corrosión y grietas.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Accionamientos	Cadena	CF		1A	VGA100			3600	12	1 Año	- Controlar la cadena en el acoplamiento. - Lubricar la cadena en el acoplamiento. - Lubricar la cadena transportadora.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Accionamientos	Reductor	LU		2A	VGA100			3600	12	1 Año	- Lubricar los rodamientos de soporte en la unidad de accionamiento.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Engranaje planetario Trasmital-Bonfiglioli	Conjunto	LU		1A 2.000 h.	VGA100			3600	12	1 Año	- Controlar el nivel de aceite.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Carriles de descanso	Conjunto	CF		1A 1.500 h.	VGA101			3600	12	1 Año	- Controlar sobre la estructura, sobretodo en las soldaduras, la presencia de grietas, herrumbre, deformaciones, etc	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Carriles de descanso	Tornilleria	CF		1A 1.500 h.	VGA101			3600	12	1 Año	- Controlar el apriete de los bulones de anclaje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Carriles de descanso	Tornilleria	CF		1A 1.500 h.	VGA101			3600	12	1 Año	- Controlar la correcta disposición de las uniones roscadas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Línea conexión con rampa	Carries	CF		1A 1.500 h.	VGA103			3600	12	1 Año	- Controlar las conexiones empernadas en los sistemas de accionamiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Línea conexión con rampa	Carries	LU		1A 1.500 h.	VGA103			3600	12	1 Año	- Lubricar la cadena transportadora horizontal - Lubricar las cadenas de rodillos de un ramal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Línea conexión con rampa	Engranaje planetario Trasmital-Bonfiglioli	LU		1A 1.500 h.	VGA103			3600	12	1 Año	- Controlar el nivel de aceite.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Línea conexión con rampa	Engranaje planetario Trasmital-Bonfiglioli	LU		1A 3.000 h.	VGA103			3600	12	1 Año	- Cambiar el aceite para engranajes.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Electricidad	Motores	CF		1A				3600	12	1 Año	- Control aislamiento motores y revisión actuadores de detección de posición	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Agujas de garaje	Agujas	PF		1A	VGA106			3600	12	1 Año	- Efectuar una inspección visual local de las secciones de agujas. - Comprobar los detectores de fin de carrera. - Controlar las unidades de detección (secciones de agujas e interruptores).	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	ALMACÉN	Agujas de garaje	Agujas	LU		1A	VGA106			3600	12	1 Año	- Lubricar las unidades lineales de la sección de agujas. - Lubricar las secciones de agujas.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIRADOR	CONTROLES ELECTRICOS	Almacen	Cuadros	CF		1A				3600	12	1 Año	- Limpieza estructural - Análisis Termográfico - Aplicación spray dielectrico y repelente de la humedad - Revisión etiquetado líneas y protecciones - Revisión general I tramos: Limpieza estructural embarrado y conexiones Análisis Termográfico Aplicación spray dielectrico y repelente de la humedad Revisión etiquetado líneas y protecciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	CONTROLES ELECTRICOS	Mando	Power Center	CF		1A				3600	12	1 Año	- Pruebas de disparo de todas las protecciones diferenciales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	CONTROLES ELECTRICOS	Mando	Power Center	CF		1A				3600	12	1 Año	- Revisión general I tramos: Análisis Termográfico Limpieza conexiones Aplicación spray dielectrico y repelente humedad	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	CONTROLES ELECTRICOS	Transformadores	Conjunto	CF		1A				3600	12	1 Año	- Revisión general I tramos: Análisis Termográfico Limpieza conexiones Aplicación spray dielectrico y repelente humedad	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



UBICACIÓN	SISTEMA	SUBSISTEMA	ELEMENTO	ACTUACIÓN	TIPO END	INTERVALO LEITNER	CÓDIGO MANUAL LEITNER	PERIODICIDAD DEFINITIVA					CONTROL	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
								Año Instalacion	Ciclo	nº horas	nº meses	Intervalo																		
ESTACIONES (TODAS)	CONTROLES ELECTRICOS	Transformadores	Conjunto	CF		1A				3600	12	1 Año	- Control aislamiento trafos principal y auxiliar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ESTACIONES (TODAS)	CONTROLES ELECTRICOS	Cuadros	Conjunto	CF		1A				3600	12	1 Año	- Analisis termografico + limpieza (embarrado y conexiones) + revision conectores de cuadro potencia Leitner (todas estaciones) y cuadro distribucion (Motriz)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	CONTROLES ELECTRICOS	Mando	Baterías	CF		1A				3600	12	1 Año	- Revision estado conexiones baterias de los controles principales, bateria freno servicio y bateria freno emergencia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	CONTROLES ELECTRICOS	Mando	Baterías	CS		1A				3600	12	1 Año	- Cambio sistemático de baterías CPU PILS en las 3 estaciones.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESTACIONES (TODAS)	CONTROLES ELECTRICOS	Scada	Conjunto	CF		1A				3600	12	1 Año	- Comprobacion mensajes de alarma o fallo en el scada según fallo de la instalacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	CONTROLES ELECTRICOS	Focos	Conjunto	CF		5A				3600	12	1 Año	- Controlar anclaje y cableado de los elementos -Pruebas funcionamiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	CONTROLES ELECTRICOS	Altavoces	Conjunto	CF		5A				3600	12	1 Año	- Controlar anclaje y cableado de los elementos -Pruebas funcionamiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRAYECTO	CONTROLES ELECTRICOS	Anemometros / veletas	Conjunto	CF		5A				3600	12	1 Año	- Controlar anclaje y cableado de los elementos -Pruebas funcionamiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CASTELL / MIRADOR	PROTECCIONES	Seguridad	Red	CV						3600	12	1 Año	- Controlar estado de la red de protección NOTA: Revisión por parte de TMB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GENERAL	EQUIPAMIENTO SALVAMENTO	Sacos de rescate		CF		1A	SAU100			3600	12	1 Año	- Control del equipo de salvamento de acuerdo a la EN 365 de parte de un especialista	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	REDUCTOR PLANETARIO	Reducer	Lubricación	LU						7200	24	2 Años	- Filtrado aceite			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PARC MONTJUIC	ANDEN	Anden movil	Conjunto	CF						14400	48	4 Años	- Control funcionamiento correcto (manual / Automatico) - Limpieza de la zona, desmontaje y lubricacion de elementos - Calibrage y regulacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

END	
<u>Superficiales</u>	
VT	Inspección visual
PT	Líquidos penetrantes
MT	Partículas magnéticas
ET	Electromagnetismo
Volumétricas (Interior)	
UT	Ultrasonido
RT	Radiográfico
AE	Emisión acústica