



**PLAN DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVO INSTALACIONES AÑO 2016  
Informe y seguimiento (julio-diciembre)**

ISCSO  
Ed.: 3 Fecha: 09/01/2016  
Página 1 de 4  
Responsables: Personal administrativo/Tecnológico/  
Dirección

4.1 RECURSOS GENERALES

4.1.3 Mantenimiento, equipos e instalaciones

EQUIPO	EMPRESA MATENIMIENTO	SEGUIMIENTO
Ascensor	Ascensores Excel S.L.	<p>Modalidad del contrato: Responsabilidad civil. Mantenimiento preventivo. Auditorías de calidad del mantenimiento. Asesoramiento. Servicio de Emergencia 24 horas.</p> <p><b>Revisión mensual</b>, mantenimiento y comprobación de la instalación una vez al mes, dedicando especial atención a los elementos de seguridad de personas y bienes.</p> <p><b>INFORME:</b> <i>Revisiones mensuales realizadas. Inspecciones de seguridad, estado de cables, enclavamientos eléctricos y mecánicos, freno y demás componentes. Ninguna incidencia.</i></p>
Ascensor	Oca	<p>Inspección oficial aparato elevador. <b>Cada dos años.</b></p> <p>Control características básicas: Velocidad, cableado, capacidad, carga, paradas, recorrido...</p> <p>Informe de si el aparato queda en servicio normal. Si se deja en servicio, pero la empresa conservadora debe corregir anomalías en plazo. Si se deja en servicio, pero deberán aplicarse medidas pendientes de incorporar para el incremento de la seguridad. O si el aparato no reúne suficientes condiciones de seguridad, por lo que debe quedar fuera de servicio.</p> <p>Incidencias: Grave, importante, leve o cambio de mantenimiento.</p> <p><b>INFORME:</b> <i>Revisión Industria. Inspección oficial del aparato elevador realizada el 4 de noviembre de 2016. Informe favorable.</i></p>
Extintores de Incendios	Forafoc	<p><b>Cada año:</b></p> <p>Verificación del estado de carga (peso presión) y en el caso de extintores de polvo con botellín de impulsión, estado del agente extintor.</p> <p>Comprobación de la presión de impulsión del agente extintor. Estado de la manguera, boquilla o lanza, válvulas y partes mecánicas.</p> <p>Cada cinco años:</p> <p>A partir de la fecha del timbrado del extintor (y por tres veces) se retimbra el extintor de acuerdo con la ITC-MIE AP 5 del Reglamento de aparatos de presión sobre extintores de incendios.</p> <p><b>INFORME:</b> <i>Realizada revisión anual el 7 de octubre de 2016. Verificación de cargas y comprobación de presión. Recarga de 3 extintores.</i></p>
Mangueras de incendios	Forafoc	<p><b>Cada año:</b></p> <p>Desmontaje de la manguera y ensayo de esta en lugar adecuado. Comprobación del correcto funcionamiento de la boquilla en sus distintas posiciones y del sistema de cierre.</p> <p>Comprobación de la estanquidad de los racores y manguera y estado de las juntas.</p> <p>Comprobación de la indicación del manómetro con otro de referencia (patrón) acoplado en el racor de conexión de la manguera.</p> <p>Cada cinco años:</p> <p>La manguera debe ser sometida a una presión de prueba de 15 kg/cm<sup>2</sup>.</p> <p><b>INFORME:</b> <i>Realizada revisión anual el 7 de octubre de 2016. Resultado: positivo</i></p>



**PLAN DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVO INSTALACIONES AÑO 2016  
Informe y seguimiento (julio-diciembre)**

ISCSO  
Ed.: 3 Fecha: 09/01/2016  
Página 2 de 4  
Responsables: Personal  
administrativo/Tecnológico/  
Dirección

**4.1 RECURSOS GENERALES**

**4.1.3 Mantenimiento, equipos e instalaciones**

<p>Alarma de incendios</p>	<p>Forafoc</p>	<p><b>Cada año:</b> <u>Sistemas automáticos de detección y alarma de incendios:</u> Verificación integral de la instalación. Limpieza del equipo de centrales y accesorios Verificación de uniones roscadas o soldadas. Limpieza y reglaje de relés. Regulación de tensiones e intensidades. Verificación de los equipos de transmisión de alarma. Prueba final de la instalación con cada fuente de suministro eléctrico. <u>Sistemas manuales de alarma de incendios:</u> Verificación integral de la instalación. Limpieza de sus componentes. Verificación de uniones roscadas o soldadas. Prueba final de la instalación con cada fuente de suministro eléctrico. <b>INFORME:</b> Realizada revisión anual el 7 de octubre de 2016. Averías detectadas: 9 detectores no funcionan, ni se encienden las leds. Aceptado presupuesto se realiza el cambio de los detectores y sus bases el 18/11/2016</p>
<p>Instalación Eléctrica</p>	<p>Oca</p>	<p>Applus Norcontrol SLU. C2206004 Inspección reglamentaria de instalaciones eléctricas de baja tensión (RD 2413/73) – para instalaciones con puesta en servicio hasta el 19 de septiembre de 2003. C2206006 Inspección reglamentaria de instalaciones eléctricas de baja tensión (RD 842/20222) – para instalaciones no contempladas en el punto anterior. C2206005 Inspección reglamentaria de instalaciones eléctricas de baja tensión con riesgo de incendio y explosión – cuando aplique (cada cinco años). <b>INFORME:</b> Próxima revisión en noviembre 2018.</p>
<p>Grupo Electrónico</p>	<p>Irema</p>	<p><b>Revisión anual y asistencia 24 horas para grupos electrógenos:</b> Cambio aceite motor. Cambio filtro de aceite. Cambio filtro de gasoil. Cambio filtro de aire. Cambio líquido refrigerante. Revisión nivel de agua de baterías. Revisión precintos del motor. Revisión y control de tensión y estado de las correas. Revisión testigos y mandos del motor. Revisión exterior y control visual del estado del motor. Control canalizaciones de refrigeración del motor. Comprobación uniones del tubo de escape. Puesta en marcha y control visual del motor. <b>INFORME:</b> Visitas realizadas de puesta en marcha y verificación de funcionamiento. Se detecta falta de combustible (29/11/2016). Revisión General realizada el 13 de diciembre de 2016. Se reposta gasoil. Se realiza cambio de aceite motor, filtro de aceite, filtro de gasoil. Puesta en marcha y control.</p>

**PLAN DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVO INSTALACIONES AÑO 2016  
Informe y seguimiento (julio-diciembre)**

4.1 RECURSOS GENERALES

4.1.3 Mantenimiento, equipos e instalaciones

Alarma de seguridad	Trablisa	<p><b>Revisión anual.</b> Armar sistema. Generar alarma de todas las zonas. Comprobar el disparo de las sirenas. Verificar el reporte a cra de todas las zonas. Pruebas de transmisión. Detectores infrarrojos. Teclado numérico. Baterías. <i>INFORME: Realizada revisión anual el 3 de noviembre de 2016. Se realiza mantenimiento y se hacen pruebas con la central receptora. Pruebas Ok.</i></p>
Equipos audiovisuales	Mantenimiento Interno	<p>Coordinador Tecnológico y personal del Centro. <b>Revisión y actualizaciones dos veces al año.</b> <b>Revisiones diarias/semanales:</b> Correcto funcionamiento de equipos (sais, cámaras, proyector...) calibrado de pizarras y wacom, revisión de pilas, cableado. Reparaciones, o cambio de piezas, cuando se precisa. <i>INFORME: Revisiones realizadas de acuerdo con el cronograma del Plan de Mantenimiento Preventivo de Equipos Informáticos. No se ha detectado problemas significativos a considerar.</i></p>
Equipos de sonido	Mantenimiento Interno	<p>Coordinador Tecnológico y personal del Centro. <b>Revisión y actualizaciones dos veces al año.</b> <b>Revisiones diarias/semanales:</b> Correcto funcionamiento de los equipos de sonido: pilas, cableado, conexiones... Reparaciones, o cambio de piezas, cuando se precisa. <i>INFORME: Revisiones realizadas de acuerdo con el cronograma del Plan de Mantenimiento Preventivo de Equipos Informáticos. No se ha detectado problemas significativos a considerar.</i></p>
Equipos de aire acondicionado	Fricatem	<p><b>Dos visitas anuales</b> con las siguientes operaciones de mantenimiento: Limpieza de baterías y control corrosión. Revisar el estado de las palas del ventilador. Reapretar bornes en especial las de potencia. Verificar temperatura y presión de condensación. Verificar la temperatura y presión de evaporación. Verificar consumo eléctrico de los compresores. Verificar consumo eléctrico de los ventiladores. Comprobar carga de gas. Realizar cambio régimen. Comprobar el estado de sondas y bultos. Limpieza de filtros de aire. Análisis de control de funcionamiento. Limpieza de bandejas y desagües de condensación. Verificar la temperatura entrada y salida del aire. Comprobar consumo motor eléctrico. Comprobar estado de los ventiladores. <i>INFORME: Revisión general (temporada) realizada el 18 de noviembre de 2016. Se proponen las siguientes mejoras: Salón de Actos, sustitución de filtros y correas. Biblioteca, máquina antigua: Tercera máquina que no funciona, se propone sustituirla por otra, de las mismas características ya incorporadas en este espacio. Sala de Tutores: Sustituir filtros en mal estado.</i></p>
Instalación de agua	Intervención externa cuando se precisa	<p><b>Revisión, junio-agosto</b>, por parte del personal de mantenimiento interno del Centro de instalación de grifería baños y calentador eléctrico. Observación estado de toma de agua externa del centro. <i>INFORME: Revisiones realizadas en agosto.: Arreglos en los aseos de hombres (planta baja y 1er piso): urinarios, desagües y griferías.</i></p>



LES ILLES  
BALEARS

**PLAN DE MANTENIMIENTO  
PREVENTIVO INSTALACIONES AÑO 2016  
Informe y seguimiento (julio-diciembre)**

ISCSO  
Ed.: 3 Fecha: 09/01/2016  
Página 4 de 4  
Responsables: Personal  
administrativo/Tecnológico/  
Dirección

**4.1 RECURSOS GENERALES**

**4.1.3 Mantenimiento, equipos  
e instalaciones**

Pintura de paredes	Intervención externa cuando se precisa	<b>Revisión, junio-agosto</b> , por parte del personal de mantenimiento interno del Centro de las instalaciones. Arreglo o retoques de pintura en zonas necesitadas por personal externo. <i>INFORME: Revisiones realizadas en agosto. Por los arreglos en los aseos de hombres (planta baja y primer piso), y por la instalación de nuevos equipos de aire acondicionado (Secretaría, Tutorías 1, 2, 7 y 8), se procede a realizar los arreglos y retoques de pintura en paredes.</i>
Mobiliario	Intervención externa cuando se precisa	<b>Control semanal. Revisión anual, junio-agosto</b> , por parte del personal interno del Centro del mobiliario. Se procede a cambios, arreglos o bajas, si procede. <i>INFORME: Revisiones realizadas en agosto. No se han detectado problemas significativos a considerar.</i>
Fotocopiadora	Canon	<b>Intervención cuando se precisa.</b> Reparaciones, piezas de repuesto, limpieza según contrato. <i>INFORME: No se ha precisado ninguna intervención externa.</i>

Secretaria: Fecha y firma	Coordinador Tecnológico: Fecha y firma	Ing.Industrial – Técnico P.R.L.; Fecha y firma
	 11/01/2017	<b>ORTIZ LOPEZ MANUEL - 43077805 R</b> <p>Firmado digitalmente por ORTIZ LOPEZ MANUEL - 43077805R Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=43077805R, sn=ORTIZ LOPEZ, givenName=MANUEL, cn=ORTIZ LOPEZ MANUEL - 43077805R Fecha: 2017.01.10 13:10:09 +01'00'</p>