

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/01

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	02 02 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	
Observacions	Accés a la cabina del conductor. Caigudes d'escales.	
Prevenició actual	Manteniment preventiu i correctiu de les escales manuals. Aquestes han de complir la normativa vigent. Màxima precaució al pujar i baixar del vehicle.	
Prevenició adicional	Garantir el control i manteniment preventiu/correctiu de les escales fixes i manuals. Disposar d'agafadors i adequar els esglaons per pujar pel costat del conductor. Facilitar i vetllar per l'ús de calçat de seguretat UNE EN 20345:2022, recomanat S1PL, S1PS o S7L. Registrar el seu lliurament i mantenir els registres. Inf: Fer servir el calçat de seguretat proporcionat.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Inf: Fer servir el calçat de seguretat proporcionat.			GSB	
Disposar d'agafadors i adequar els esglaons per pujar pel costat del conductor.			GSB	
Facilitar calçat de seguretat UNE EN 20345:2022, recomanat S1PL, S1PS o S7L.			GSB	
Registrar el lliurament dels epis i mantenir els registres.			GSB	
Vetllar per l'ús de calçat de seguretat UNE EN 20345:2022, recomanat S1PL, S1PS o S7L.			GSB	
Garantir el control i manteniment preventiu/correctiu de les escales fixes i manuals.			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/02

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	02 02 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL	
Observacions	Per acumulació d'objectes i materials (cables, caixes, llibres, etc.) a terra. Estat del paviment (mullat, mal estat,...). Escales dels locals i d'accés als bibliobusos.	
Prevenió actual	Ordre i neteja en el lloc de treball. Passamans a l'escala d'accés i esglaons, senyalitzats amb colors d'advertència (groc i negre). Cablejat elèctric guiat i protegit.	
Prevenió adicional	Instal·lació de la caixa de connexió elèctrica, respecte a la zona d'estacionament del bibliobús, que minimitzi l'extensió de cable elèctric per sobre de la via pública. Disposar de protecció del cablejat de la caixa de connexió al Bibliobús a les parades (via pública). Canalitzar cables elèctrics tant als locals com als bibliobusos. Senyalitzar els esglaons amb colors d'advertència (groc i negre). Realitzar manteniment i controls de l'estat dels passamans de les escales. Vetllar per tal que es garanteixi l'ordre i neteja als llocs de treball (magatzems, locals, bibliobusos). Inf: Màxima precaució i fer ús del passamans al pujar i baixar escales, bibliobusos... Ordre i neteja en el lloc de treball. Mantenir lliures d'obstacles (caixes,llibres, material PI) les zones de pas. Disposició del material de préstec als llocs habilitats (prestatgeries). No córrer pels passadissos i/o escales.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Instal·lació de la caixa de connexió elèctrica, respecte a la zona d'estacionament del bibliobús, que minimitzi l'extensió de cable elèctric per sobre de la via pública.			GSB_Ajuntament	
Inf: Màxima precaució i fer ús del passamans al pujar i baixar escales, bibliobusos... Ordre i neteja en el lloc de treball. Mantenir lliures d'obstacles (caixes,llibres, material PI) les zones de pas. Disposició del material de préstec als llocs habilitats (prestatgeries). No córrer pels passadissos i/o escales.			GSB	
Disposar de protecció del cablejat de la caixa de connexió al Bibliobús a les parades (via pública).			GSB	
Vetllar per tal que es garanteixi l'ordre i neteja als llocs de treball (magatzems, locals, bibliobusos).			GSB	
Canalitzar cables elèctrics tant als locals com als bibliobusos.			GSB	
Realitzar manteniment i controls de l'estat dels passamans de les escales.			GSB	
Senyalitzar els esglaons amb colors d'advertència (groc i negre).			SLOG	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/03

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	04 04 CAIGUDES D'OBJECTES EN MANIPULACIÓ	
Observacions	Manipulació dels materials emmagatzemats als prestatges, als carretons, caixes del préstec interbibliotecari (PI).	
Prevenició actua	Ordre i neteja en els llocs de treball. Eliminar tot el material innecessari. Evitar disposar materials voluminosos o pesants en llocs elevats i que els apilaments sobresurtin dels prestatges.	
Prevenició adicional	Facilitar calçat de seguretat UNE EN 20345:2022, recomanat S1PL, S1PS o S7L, vetllar per l'ús, registrar el seu lliurament i mantenir els registres. Inf: Ordre i neteja en els llocs de treball. Durant la manipulació de material prestar especial atenció i mantenir la càrrega estable. Eliminar tot el material innecessari. Evitar disposar materials voluminosos o pesants en llocs elevats. El material no ha sobresortir dels prestatges. Fer servir el calçat de seguretat proporcionat.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Facilitar calçat de seguretat UNE EN 20345:2022, recomanat S1PL, S1PS o S7L			GSB	
Vetllar per l'ús calçat de seguretat UNE EN 20345:2022, recomanat S1PL, S1PS o S7L.			GSB	
Inf: Ordre i neteja en els llocs de treball. Durant la manipulació de material prestar especial atenció i mantenir la càrrega estable. Eliminar tot el material innecessari. Evitar disposar materials voluminosos o pesants en llocs elevats. El material no ha sobresortir dels prestatges. Fer servir el calçat de seguretat proporcionat.			GSB	
Registrar el lliurament d'epis i mantenir els registres.			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/04

Centre treball	Director Bibliobús	Moderat
Descripció	05 05 CAIGUDES D'OBJECTES PER DESPRENIMENT	
Observacions	Material disposat als prestatges, calaixos, mobiliari, carretons i a sobre de les taules durant el moviment del Bibliobús. Possibles prestatgeries sense estabilitzar. Despreniment de llibres, revistes, cadires, tamborets fixats amb pops i cingles de subjecció durant el moviment del Bibliobús.	
Prevenió actual	Fixació d'elements (prestatges, impressores, pc, cadires, tamborets...) per tal d'evitar la seva caiguda durant la circulació del bibliobús. Sistemes de tancament amb clau de portes, calaixos i mobiliari del Bibliobús. Distribució dels elements als prestatges segons mesures i volums. Peralts als prestatges per tal d'evitar la caiguda de materials. Sistema d'amortidors del bibliobús. Prestatgeries collades a elements estructurals.	
Prevenió adicional	Dotar de sistemes de fixació de material adequats segons les necessitats i renovar-los en cas de deteriorament. Realitzar revisions periòdiques als sistemes de fixació d'elements, frens carretons, sistemes fixació de prestatgeries, pops i cingles de subjecció de material. Garantir la subjecció de les prestatgeries a elements estructurals que garanteixin la seva estabilitat. Garantir una separació estructural amb protecció suficient del personal de la cabina de conducció i el cos del Bibliobús on s'ubica el material (prestatges, taules, llibres, carretons, equipament informàtic, caixes de PI i altres, cadires, tamborets) en cas d'impacte/col.lisió o frenada brusca. Revisar i mantenir el sistema d'amortidors/nivellació del bibliobús. Facilitar calçat de seguretat UNE EN 20345:2022, recomanat S1PL, S1PS o S7L, vetllar per l'ús, registrar el seu lliurament i mantenir els registres.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Dotar de sistemes de fixació de material adequats segons les necessitats i renovar-los en cas de deteriorament.			GSB	
Realitzar revisions periòdiques als sistemes de fixació d'elements, frens carretons, sistemes fixació de prestatgeries, pops i cingles de subjecció de material.			GSB	
Facilitar calçat de seguretat UNE EN 20345:2022, recomanat S1PL, S1PS o S7L, vetllar per l'ús, registrar el seu lliurament i mantenir els registres.			GSB	
Garantir la subjecció de les prestatgeries a elements estructurals que garanteixin la seva estabilitat.			GSB	
Garantir una separació estructural amb protecció suficient del personal de la cabina de conducció i el cos del Bibliobús on s'ubica el material (prestatges, taules, llibres, carretons, equipament informàtic, caixes de PI i altres, cadires, tamborets) en cas d'impacte/col.lisió o frenada brusca.			GSB	
Revisar i mantenir el sistema d'amortidors/nivellació del bibliobús.			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/05

Centre treball	Director Bibliobús	Molt lleu
Descripció	06 06 TREPITJADES SOBRE OBJECTES, RELLEUS O CLOTS	
Observacions	Materials en zones de pas. Possibles irregularitats a terra.	
Prevenió actual	Ordre i neteja en els llocs de treball. Zones de pas de 80 cm com a mínim. Manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions. Empresa de neteja-CAE.	
Prevenió adicional	Vetllar per tal que es garanteixi l'ordre i neteja als llocs de treball. Eliminar tot el material innecessari. Garantir un manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions. Reparar les possibles irregularitats del terra (terra bufat, rajoles desenganxades, ...) Vetllar per tal que els cablejats es mantinguin canalitzats i fora de les zones de pas als llocs de treball (magatzem i bibliobusos). Assenyalar el terra humit o mullat amb pictograma corresponent. Facilitar contenidors per tal de retirar els materials en desús o innecessaris. Establir un pla de retirada periòdica de material i gestionar-ho. El material de neteja haurà d'ubicar-se a l'armari collat i habilitat d'acord amb les necessitats requerides i fora de zones de pas. Facilitar calçat de seguretat UNE EN 20345:2022, recomanat S1PL, S1PS o S7L, vetllar per l'ús, registrar el seu lliurament i mantenir els registres. Inf: Respectar una zona de pas de 80 cm com a mínim. Comunicar qualsevol deteriorament al terra, cablejat a zones de pas per tal que es pugui gestionar la seva reparació. Fer servir el calçat de seguretat lliurat.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Establir un pla de retirada periòdica de material i gestionar-ho.			GSB	
Garantir un manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions.			GSB	
Facilitar contenidors per tal de retirar els materials en desús o innecessaris.			GSB	
Assenyalar el terra humit o mullat amb pictograma corresponent.			GSB-CAE	
Establir un pla de retirada periòdica de material i gestionar-ho.			GSB	
Vetllar per tal que els cablejats es mantinguin canalitzats i fora de les zones de pas als llocs de treball (magatzem i bibliobusos).			GSB	
El material de neteja haurà d'ubicar-se a l'armari collat i habilitat d'acord amb les necessitats requerides i fora de zones de pas.			GSB	
Vetllar per tal que es garanteixi l'ordre i neteja als llocs de treball.			GSB	
Facilitar calçat de seguretat UNE EN 20345:2022, recomanat S1PL, S1PS o S7L, vetllar per l'ús, registrar el seu lliurament i mantenir els registres.			GSB	
Eliminar tot el material innecessari.			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Inf: Respectar una zona de pas de 80 cm com a mínim. Comunicar qualsevol deteriorament al terra, cablejat a zones de pas per tal que es pugui gestionar la seva reparació. Fer servir el calçat de seguretat lliurat.			GSB	
Reparar les possibles irregularitats del terra (terra bufat, rajoles desenganxades, ...)			GSB	

Expedient 2118AR2/06

Centre treball	Director Bibliobús	Molt lleu
Descripció	07 07 COL·LISIONS/ENTREBANCS CONTRA OBJECTES IMMÒBILS	
Observacions	Possibilitat de trepitjar els objectes que són fora dels prestatges i zones d'emmagatzematge.	
Prevenió actual	Zones d'emmagatzematge de material delimitades. Ordre i neteja de la zona de treball i els seus accessos.	
Prevenió adicional	Senyalitzar amb colors d'advertència els esglaons d'accés per la porta d'usuaris. Delimitar les zones d'emmagatzematge de material. Zones d'emmagatzematge de material delimitades. Vetllar per tal que es garanteixi l'ordre i neteja de la zona de treball i els seus accessos. Els cantells del mobiliari hauran de ser arrodonits. Senyalització d'esglaons amb colors d'advertència (groc i negre). Inf: Els passadissos i escales han d'estar lliures d'obstacles que evitin el pas. Procurar deixar un mínim d'espai de zones de pas d'almenys 80 cm. Mantenir l'ordre i neteja als espais de treball. Respectar les zones d'emmagatzematge. Els estris fixos de les taules, safates, etc..., no han de sobresortir a les zones de pas.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Inf: Els passadissos i escales han d'estar lliures d'obstacles que evitin el pas. Procurar deixar un mínim d'espai de zones de pas d'almenys 80 cm. Mantenir l'ordre i neteja als espais de treball. Respectar les zones d'emmagatzematge. Els estris fixos de les taules, safates, etc..., no han de sobresortir a les zones de pas.			GSB	
Els cantells del mobiliari hauran de ser arrodonits.			GSB	
Vetllar per tal que es garanteixi l'ordre i neteja de la zona de treball i els seus accessos.			GSB	
Zones d'emmagatzematge de material delimitades.			GSB	
Delimitar les zones d'emmagatzematge de material.			GSB	
Senyalitzar amb colors d'advertència els esglaons d'accés per la porta d'usuaris.			SLOG	
Senyalització d'esglaons amb colors d'advertència (groc i negre).			SLOG	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient **2118AR2/07**

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	08 08 COL·LISIONS/ENTREBANCS CONTRA OBJECTES MÒBILS	
Observacions	Portes dels locals, portalons, portes d'accés al bibliobús. Carretons.	
Prevenió actual	Portes transparents amb topall de retenció. Coordinació d'activitats empresarials locals municipals.	
Prevenió adicional	Disposar topall de retenció a totes les portes d'entrada del bibliobús. Manteniment i revisió periòdica de rodes dels carretons. Substitució de rodes i sistemes de frenada en cas de deteriorament. Manteniments periòdics i revisions de portalons d'accés locals. Inf: Prestar especial atenció durant el moviment de carretons, entrada i sortida portes, accés al bibliobús.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Disposar topall de retenció a totes les portes d'entrada del bibliobús.			GSB	
Substitució de rodes i sistemes de frenada del carretons en cas de deteriorament.			GSB	
Manteniments periòdics i revisions de portalons d'accés locals.			GSB	
Inf: Prestar especial atenció durant el moviment de carretons, entrada i sortida portes, accés al bibliobús.			GSB	
Manteniment i revisió periòdica de rodes dels carretons.			GSB	

Expedient **2118AR2/08**

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	09 09 COPS I TALLS PER OBJECTES O EINES	
Observacions	Petites tasques amb eines de tall (estisores i cúter). Manipulació de material d'oficina (llibres, carpetes, etc.).	
Prevenió actual	Ordre i neteja. Es disposa d'espais per guardar els objectes i eines (locals i bibliobús).	
Prevenió adicional	Inf: Ordre i neteja. Mantenir les eines en perfecte estat d'ús, afilades i tallants. Guardar els objectes tallants o punxants (xinxetes, tisores, tallapapers) tan bon punt s'acabin d'utilitzar. Es recomanable que estiguin en funda, caixa...	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Inf: Ordre i neteja. Mantenir les eines en perfecte estat d'ús, afilades i tallants. Guardar els objectes tallants o punxants (xinxetes, tisores, tallapapers) tan bon punt s'acabin d'utilitzar. Es recomanable que estiguin en funda, caixa...			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/09

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	11 11 ATRAPAMENT PER/ENTRE OBJECTES	
Observacions	Portes automatitzades d'accés al bibliobús. Portalons automàtics dels locals. Petaques dels bibliobusos o plataformes d'obertura automàtica.	
Prevenió actual	Pictogrames normalitzats els riscos d'atrapament amb les portes d'obertura automàtica. Garantir espai entre la mampara i la porta de vidre per tal d'evitar la possibilitat d'atrapament dels dits de la mà.	
Prevenió adicional	Senyalitzar amb pictograma normalitzat el risc d'atrapament amb les portes. Disposar de sistemes de detecció de moviment i obstacles a diferents alçades amb parada de seguretat (escales exteriors bibliobús, petaques, ...). Garantir un correcte funcionament del sistema de detecció de persones a les portes/portalons, plataformes d'obertura escales, petaques automàtiques (bibliobusos, portalons d'accessos als locals). Inf: Prestar especial atenció als sistemes de tancament/obertura automatitzats per evitar risc d'atrapament.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Senyalitzar amb pictograma normalitzat el risc d'atrapament amb les portes.			SLOG	
Inf: Prestar especial atenció als sistemes de tancament/obertura automatitzats per evitar risc d'atrapament.			GSB	
Disposar de sistemes de detecció de moviment i obstacles a diferents alçades amb parada de seguretat (escales exteriors bibliobús, petaques, ...).			GSB	
Garantir un correcte funcionament del sistema de detecció de persones a les portes/portalons, plataformes d'obertura escales, petaques automàtiques (bibliobusos, portalons d'accessos als locals).			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient **2118AR2/10**

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	13 13 SOBRESFORÇ MALS GESTOS	
Observacions	Manipulació i pujada d'objectes pesats 10-20 kg (caixes, maletes PI, lots de llibres) als Bibliobusos. Postures forçades (ajupits per agafar llibres o materials a terra o a prestatges o mobiliari baix, col.locar o retirar material a prestatges o mobiliari alt) tant als biblobusos com als locals/magatzem/prestatgeries. Moviment de material en carretons amb rodes deteriorades.	
Prevenió actual	Informació sobre manipulació manual de càrregues. Es disposa d'equips auxiliars per tal de reduir el risc de manipulació manual de càrregues.	
Prevenió adicional	Formació en manipulació manual de càrregues del personal del bibliobús. Garantir el manteniment i verificació dels sistemes auxiliars (carretons, transpaletes...) rodes, sistemes d'amortiment. S'han d'evitar prestatges elevats o massa baixos amb l'ús habituals, per minimitzar les postures forçades o sobreesforços. organitzar la feina de tal manera que s'evitin els prestatges elevats,... Es recomana disposar d'un sistema auxiliar automatitzat per pujar i baixar el material des dels locals als Bibliobusos (caixes, lots de llibres, maletes de PI, ...). Vetllar per l'aplicació dels protocols de protecció a la maternitat. Inf: Seguir les pautes de manipulació manual de càrregues segures. Fer servir tamborets/escales homologades/transpalets per arribar als prestatges més elevats i retirar els llibres a una alçada adequada. No realitzar manipulació d'objectes voluminosos o pesants sobre escales, aquestes manipulacions son susceptibles de generar inestabilitats i caigudes. Utilització d'equips auxiliars(carretons) per tal de reduir el risc de manipulació manual de càrregues. No sobrecarregar les caixes de llibres a fi de no superar el pes recomanat d'acord a l'informe 2020IP055. Informar dels carretons/equips auxiliars/esglaons malmesos (rodes deteriorades, que costa d'empènyer, esglaons deteriorats, sabates d'escales) per tal de procedir a la seva reparació/substitució o el que pertoqui per garantir la seva seguretat i el seu correcte ús. Comunicar a vigilància de la salut la situació d'embaràs per tal de valorar l'aplicació de mesures de protecció adicional d'acord amb protocol de protecció a la maternitat.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
S'han d'evitar prestatges elevats o massa baixos amb l'ús habituals, per minimitzar les postures forçades o sobreesforços.			GSB	
Formació en manipulació manual de càrregues del personal del bibliobús.			OPRL_GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Inf: Seguir les pautes de manipulació manual de càrregues segures. Fer servir tamborets/escales homologades/transpalets per arribar als prestatges més elevats i retirar els llibres a una alçada adequada. No realitzar manipulació d'objectes voluminosos o pesants sobre escales, aquestes manipulacions son susceptibles de generar inestabilitats i caigudes. Utilització d'equips auxiliars(carretons) per tal de reduir el risc de manipulació manual de càrregues. No sobrecarregar les caixes de llibres a fi de no superar el pes recomanat d'acord a l'informe 2020IP055. Informar dels carretons/equips auxiliars/esglaons malmesos (rodes deteriorades, que costa d'empènyer, esglaons deteriorats, sabates d'escales) per tal de procedir a la seva reparació/substitució o el que pertoqui per garantir la seva seguretat i el seu correcte ús. Comunicar a vigilància de la salut la situació d'embaràs per tal de valorar l'aplicació de mesures de protecció addicional d'acord amb protocol de protecció a la maternitat.			GSB	
Garantir el manteniment i verificació dels sistemes auxiliars (carretons, transpaletes...) rodes, sistemes d'amortiment.			GSB	
Organitzar la feina de tal manera que s'evitin els prestatges elevats.			GSB	
Es recomana disposar d'un sistema auxiliar automatitzat per pujar i baixar el material des dels locals als Bibliobusos (caixes, lots de llibres, maletes de PI, ...). Vetllar per l'aplicació dels protocols de protecció a la maternitat.			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/11

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	16 16 CONTACTES ELÈCTRICS	
Observacions	Ús d'equipaments elèctrics als bibliobusos, locals (ordinadors, impressores, ...)	
Prevenició actua	Senyalització de risc elèctric a equipaments i quadres elèctrics. Caixes de connexió normalitzades amb magnetotèrmics, carcasses de protecció... Adequació al REBT. Manteniment preventiu i correctiu dels quadres elèctrics així com de tots els elements que treballin en tensió.	
Prevenició adicional	Vetllar per la verificació i certificació de la instal·lació elèctrica dels quadres elèctrics de connexió als locals/magatzems de bibliobusos i així com als bibliobusos per instal·lador autoritzat i sota supervisió del tècnic competent, així com les inspeccions i revisions periòdiques de manteniment preventiu correctiu d'acord a normativa. Garantir el registre documentat de les operacions de revisió i manteniment. Inf: No manipular els equips elèctrics amb les mans/peus o roba humida. En cas de sobreescalfament d'equip elèctric, mal funcionament, olor de cremat, no manipular, desendollar/tallar el corrent i informar per tal que es pugui reparar d'immediat. No tibar del cablejat directament per desendollar els equips elèctrics, per evitar deteriorament del cablejat. Es recomana revisar periòdicament l'estat de les connexions, cablejats i equipaments d'acord a les indicacions del fabricant i traslladar qualsevol anomalia.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Vetllar per la verificació i certificació de la instal·lació elèctrica dels quadres elèctrics de connexió als locals/magatzems de bibliobusos i així com als bibliobusos per instal·lador autoritzat i sota supervisió del tècnic competent, així com les inspeccions i revisions periòdiques de manteniment preventiu correctiu d'acord a normativa.			GSB	
Inf: No manipular els equips elèctrics amb les mans/peus o roba humida. En cas de sobreescalfament d'equip elèctric, mal funcionament, olor de cremat, no manipular, desendollar/tallar el corrent i informar per tal que es pugui reparar d'immediat. No tibar del cablejat directament per desendollar els equips elèctrics, per evitar deteriorament del cablejat. Es recomana revisar periòdicament l'estat de les connexions, cablejats i equipaments d'acord a les indicacions del fabricant i traslladar qualsevol anomalia.			GSB	
Garantir el registre documentat de les operacions de revisió i manteniment.			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/12

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	17 17 EXPOSICIÓ A SUBSTÀNCIES NOCIVES	
Observacions	Possible acumulació de fums de combustió dels bibliobusos als locals.	
Prevenició actua	Manteniment preventiu i correctiu dels motors dels bibliobusos. Sistemes d'extracció de fums dièsel als locals dels Bibliobusos. Informació preventiva davant els fums dièsel intradiba. Resultats de mesuraments ambientals i personals dins de normativa.	
Prevenició adicional	Vetllar per tals que es garanteixi una ventilació adequada i suficient dels fums de combustió als locals dels Bibliobusos (sistemes d'extracció/detectors de fums de combustió). Revisió periòdica dels detectors de fums de combustió als locals de Bibliobusos per una qualitat d'aire segura dels locals. Inf: No mantenir els motors dels vehicles encesos als locals tal com està establert a les normes de seguretat. Informar en cas de deficiències dels sistemes d'extracció/ventilació dels locals i d'altres que puguin afectar a la qualitat de l'aire.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Vetllar per tals que es garanteixi una ventilació adequada i suficient dels fums de combustió als locals dels Bibliobusos (sistemes d'extracció/detectors de fums de combustió).			GSB	
Inf: No mantenir els motors dels vehicles encesos als locals tal com està establert a les normes de seguretat. Informar en cas de deficiències dels sistemes d'extracció/ventilació dels locals i d'altres que puguin afectar a la qualitat de l'aire.			GSB	
Revisió periòdica dels detectors de fums de combustió als locals de Bibliobusos per una qualitat d'aire segura dels locals.			SDED_GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/13

Centre treball Director Bibliobús **Moderat**

Descripció 21 21 INCENDIS

Observacions Equips de protecció d'incendis als llocs de treball.

Prevenició actua Manteniment preventiu i correctiu dels vehicles.
Senyalització i equips de protecció contra incendis.
Manteniment periòdic dels equips de contra incendis d'acord a normativa.
Pla d'emergència dels bibliobusos i dels locals dels bibliobusos.

**Prevenició
adicional** Formació del personal de bibliobús en la utilització d'equips de protecció d'incendis i primers auxilis.
Vetllar per la realització de simulacres periòdics dels llocs de treball (locals i bibliobusos).
Garantir el manteniment periòdic dels equips de contra incendis d'acord a normativa.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Formació del personal de bibliobús en la utilització d'equips de protecció d'incendis i primers auxilis.			OPRL_GSB	
Garantir el manteniment periòdic dels equips de contra incendis d'acord a normativa.			GSB	
Vetllar per la realització de simulacres periòdics dels llocs de treball (locals i bibliobusos).			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/14

Centre treball Director Bibliobús **Moderat**

Descripció 24 24 ACCIDENTS DE TRÀNSIT

Observacions Circulació del bibliobús per la via pública.
Accidents in itinere.
Primers auxilis.

Prevenió actua

Prevenió adicional

Disposar i facilitar protocols d'actuació en cas d'avaria i/o accident de trànsit als treballadors.
Realitzar inspeccions i revisions periòdiques per empresa especialitzada (ex. empresa constructora) dels vehicles per tal de realitzar una verificació en profunditat de les condicions estructurals i mecàniques dels bibliobusos.
Vetllar i guardar els registres de les revisions periòdiques i inspeccions.
Estudiar la possibilitat d'instal.lar airbags en aquells bibliobusos que no hi tenen, i dotar d'ells als nous per tal de millorar la seguretat en cas d'accident.
Estudiar la possibilitat d'instal.lar càmares a la part posterior dels bibliobusos en aquells bibliobusos que no hi tenen, per tal de millorar la visibilitat durant les maniobres d'aquest.
Verificació periòdica dels sistemes de seguretat activa i passiva dels Bibliobusos.
Tenir disponibles cinturons per embarassades per a quan es produeixi aquesta circumstància en el personal femení del bibliobús.
Es recomana facilitar roba de treball, armilla, abric o impermeable amb elements reflectants UNE 20741.
Lliurament i registre d'armilles amb colors d'avertència.
Control periòdic del material de la farmaciola tant als locals com als Bibliobusos.
Formació pràctica i teòrica sobre primers auxilis.
Vigilància de la salut periòdica d'acord als protocols establerts.
Inf:
Consulta de les previsions meteorològiques i de trànsit abans d'iniciar activitats.
Segueix els protocols d'actuació en cas d'accident i avaria.
En cas d'emergència i de necessitar baixar a la carretera, via pública amb circulació de vehicles, s'han de seguir els protocols d'emergència, prestar especial atenció i portar armilla/roba reflectant UNE 20741.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Control periòdic del material de la farmaciola tant als locals com als Bibliobusos.			GSB	
Inf: Consulta de les previsions meteorològiques i de trànsit abans d'iniciar activitats. Segueix els protocols d'actuació en cas d'accident i avaria. En cas d'emergència i de necessitar baixar a la carretera, via pública amb circulació de vehicles, s'han de seguir els protocols d'emergència, prestar especial atenció i portar armilla/roba reflectant UNE 20741.			GSB	
Estudiar la possibilitat d'instal.lar airbags en aquells bibliobusos que no hi tenen, i dotar d'ells als nous per tal de millorar la seguretat en cas d'accident.			GSB	
Lliurament i registre d'armilles amb colors d'avertència.			GSB	
Es recomana facilitar roba de treball, armilla, abric o impermeable amb elements reflectants UNE 20741.			GSB	
Tenir disponibles cinturons per embarassades per a quan es produeixi aquesta circumstància en el personal femení del bibliobús.			GSB	
Verificació periòdica dels sistemes de seguretat activa i passiva dels Bibliobusos.			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Estudiar la possibilitat d'instal·lar càmeres a la part posterior dels bibliobusos en aquells bibliobusos que no hi tenen, per tal de millorar la visibilitat durant les maniobres d'aquest.			GSB	
Formació pràctica i teòrica sobre primers auxilis.			OPRL	
Vetllar i guardar els registres de les revisions periòdiques i inspeccions.			GSB	
Realitzar inspeccions i revisions periòdiques per empresa especialitzada (ex. empresa constructora) dels vehicles per tal de realitzar una verificació en profunditat de les condicions estructurals i mecàniques dels bibliobusos.			GSB	
Disposar i facilitar protocols d'actuació en cas d'avaria i/o accident de trànsit als treballadors.			GSB	
Vigilància de la salut periòdica d'acord als protocols establerts.			OPRL	

Expedient 2118AR2/15

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	26 26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENTS	
Observacions	Possibles riscos derivats d'activitats o condicions dels locals municipals dels Bibliobusos.	
Prevenició actua	Procediment de Coordinació d'Activitats Empresariales.	
Prevenició adicional	Vetllar per una efectiva coordinació d'activitats entre administracions (Ajuntament i Gerència de Biblioteques). Garantir que la informació derivada de la coordinació d'activitats arribi al personal de Diputació que fa ús o presta servei als centres municipals en tant als riscos derivats dels mateixos i les mesures d'emergència.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Garantir que la informació derivada de la coordinació d'activitats arribi al personal de Diputació que fa ús o presta servei als centres municipals en tant als riscos derivats dels mateixos i les mesures d'emergència.			GSB	
Vetllar per una efectiva coordinació d'activitats entre administracions (Ajuntament i Gerència de Biblioteques).			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient **2118AR2/16**

Centre treball	Director Bibliobús	Molt lleu
Descripció	28 28 MALALTIES CAUSADES PER AGENTS FÍSICS	
Observacions	Vibracions derivades de la circulació.	
Prevenició actua	Manteniment preventiu i correctiu dels vehicles. Desplaçaments entre 15-40 min des dels locals als pobles per prestació de serveis.	
Prevenició adicional	Garantir seients i sistemes d'amortiment en bon estat. Realitzar manteniment i guardar els registres dels sistemes d'amortiment del Bibliobús. Vetllar per l'aplicació dels protocols de protecció a la maternitat. Inf: Comunicar a vigilància de la salut la situació d'embaràs per tal de valorar l'aplicació de mesures de protecció adicional d'acord amb el protocol de protecció a la maternitat. Es recomana realitzar els reconeixements mèdics periòdics que ofereix la Diputació. Informar durant els reconeixements mèdics periòdics (vigilància de la salut) de les possibles patologies d'esquena individuals.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Vetllar per l'aplicació dels protocols de protecció a la maternitat.			GSB_OPRL	
Inf: Comunicar a vigilància de la salut la situació d'embaràs per tal de valorar l'aplicació de mesures de protecció adicional d'acord amb el protocol de protecció a la maternitat. Es recomana realitzar els reconeixements mèdics periòdics que ofereix la Diputació. Informar durant els reconeixements mèdics periòdics (vigilància de la salut) de les possibles patologies d'esquena individuals.			GSB	
Realitzar manteniment i guardar els registres dels sistemes d'amortiment del Bibliobús.			GSB	
Garantir seients i sistemes d'amortiment en bon estat.			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/17

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	28 28 MALALTIES CAUSADES PER AGENTS FÍSICS	
Observacions	Exposició a radiació solar (calor o fred) durant tasques puntuals de treball a l'exterior dels personal de Bibliobusos amb possibles condicions climatològiques adverses. Tasques de dinamització cultural a l'exterior.	
Prevenió actual		
Prevenió adicional	Aturar l'activitat davant factors climàtics molt adversos i reorganització de les tasques, sempre que sigui possible. Prioritzar la participació dels treballadors en l'organització del treball i implantar les mesures preventives adequades. Planificar les activitats en exteriors considerant la previsió meteorològica (temperatura, humitat relativa, velocitat de l'aire, pluges, etc.) Facilitar una ampolla/ termo per portar aigua fresca o begudes calentes. Dotar periòdicament d'armilles/roba de treball d'acord amb l'època de l'any, adaptades a les condicions climatològiques (d'abric i protecció de pluja a l'hivern i teixits transpirables a l'estiu), registrar el seu lliurament i mantenir-los. Facilitar cremes de protecció solar, registrar el seu lliurament, mantenir els registres i vetllar per l'ús per evitar danys ocasionats per les radiacions solars (aquestes radiacions afecten tot l'any, no només a l'estiu, també a la muntanya amb fred, vent i/o neu). Garantir funcionament adequat del sistema de calefacció i climatització. Es recomana instal·lar sistema de localització i polsador d'emergència als Bibliobusos. Garantir el manteniment preventiu i correctiu dels vehicles (bibliobusos). Disposar de mecanismes automàtics que redueixin la càrrega de treball manual. Inf: Consulta de les previsions meteorològiques i de trànsit abans d'iniciar activitats. Utilitzar cremes de protecció solar tot l'any. Segueix les indicacions establertes per evitar un cop de calor: eviteu tasques que requereixen una activitat física important o alt grau d'exposició al sol a les hores centrals del dia. Reorganitzar les tasques: porteu aigua fresca suficient per hidratar-se sovint, establir horaris adients per garantir unes condicions segures davant de la possibilitat de risc per cop de calor. En cas de patir un cop de calor situar a l'afectat a l'ombra, donar-li beure aigua (si està conscient), refrescar-lo amb compreses i posar-se en contacte amb 112.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Inf: Consulta de les previsions meteorològiques i de trànsit abans d'iniciar activitats. Utilitzar cremes de protecció solar tot l'any. Segueix les indicacions establertes per evitar un cop de calor: eviteu tasques que requereixen una activitat física important o alt grau d'exposició al sol a les hores centrals del dia. Reorganitzar les tasques: porteu aigua fresca suficient per hidratar-se sovint, establir horaris adients per garantir unes condicions segures davant de la possibilitat de risc per cop de calor. En cas de patir un cop de calor situar a l'afectat a l'ombra, donar-li beure aigua (si està conscient), refrescar-lo amb compreses i posar-se en contacte amb 112.			GSB	
Es recomana instal·lar sistema de localització i polsador d'emergència als Bibliobusos.			GSB	
Disposar de mecanismes automàtics que redueixin la càrrega de treball manual.			GSB	
Garantir el manteniment preventiu i correctiu dels vehicles (bibliobusos).			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Garantir funcionament adequat del sistema de calefacció i climatització.			GSB	
Planificar les activitats en exteriors considerant la previsió meteorològica (temperatura, humitat relativa, velocitat de l'aire, pluges, etc.)			GSB	
Facilitar una ampolla/ termo per portar aigua fresca o begudes calentes.			GSB	
Aturar l'activitat davant factors climàtics molt adversos i reorganització de les tasques, sempre que sigui possible.			GSB	
Dotar periòdicament d'armilles/roba de treball d'acord amb l'època de l'any, adaptades a les condicions climatològiques (d'abric i protecció de pluja a l'hivern i teixits transpirables a l'estiu), registrar el seu lliurament i mantenir-los.			GSB	
Facilitar cremes de protecció solar, registrar el seu lliurament, mantenir els registres i vetllar per l'ús per evitar danys ocasionats per les radiacions solars (aquestes radiacions afecten tot l'any, no només a l'estiu, també a la muntanya amb fred, vent i/o neu).			GSB	
Prioritzar la participació dels treballadors en l'organització del treball i implantar les mesures preventives adequades.			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/18

Centre treball	Director Bibliobús	Moderat
Descripció	32 32 CONFIGURACIÓ DEL LLOC DE TREBALL, POSTURES	
Observacions	Adopció continuada de la mateixa postura de treball. Treballs amb pantalles PVD (portàtil amb pantalla massa petita i/o sense teclat independent).	
Prevenió actua	Informació sobre el treball amb pantalles de visualització de dades. Autoregulació de pauses. Cadires amb requisits ergonòmics.	
Prevenió adicional	Millorar la disposició ergonòmica dels llocs de treball (distància ulls-pantalla 50cm, alçada de la taula: 70cm, fons-espai per les cames:70cm, amplada espai cames 70cm, distància taula-paret: 80cm) Facilitar teclat i ratolí independent. Es recomana disposar de pantalla més gran i ubicar-la a l'altura dels ulls amb un braç des de la prestatgeria que es reculli quan no es faci servir. Distribució de l'espai de treball amb pantalles de visualització de dades (portàtils, ordinadors) tant als locals com als bibliobusos. Vetllar per l'aplicació dels protocols de protecció a la maternitat. Inf: Comunicar a vigilància de la salut la situació d'embaràs per tal de valorar l'aplicació de mesures de protecció adicional d'acord amb el protocol de protecció a la maternitat. Utilitzar pantalles d'ordinador amb sistema de regulació d'alçada i teclats ergonòmics en aquells vehicles que no disposen d'ells (en aquest sentit fora convenient d'utilitzar suports ergonòmics per regular l'alçada de la pantalla, així com utilitzar teclats independents d'aquest). Veure intradiba (formació i informació). Realització de pauses segons la informació ergonòmica d'ús de pantalles de visualització de dades. Fer servir cadires ergonòmiques.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Inf: Comunicar a vigilància de la salut la situació d'embaràs per tal de valorar l'aplicació de mesures de protecció adicional d'acord amb el protocol de protecció a la maternitat. Utilitzar pantalles d'ordinador amb sistema de regulació d'alçada i teclats ergonòmics en aquells vehicles que no disposen d'ells (en aquest sentit fora convenient d'utilitzar suports ergonòmics per regular l'alçada de la pantalla, així com utilitzar teclats independents d'aquest). Veure intradiba (formació i informació). Realització de pauses segons la informació ergonòmica d'ús de pantalles de visualització de dades. Fer servir cadires ergonòmiques.			GSB	
Distribució de l'espai de treball amb pantalles de visualització de dades (portàtils, ordinadors) tant als locals com als bibliobusos.			GSB	
Es recomana disposar de pantalla més gran i ubicar-la a l'altura dels ulls amb un braç des de la prestatgeria que es reculli quan no es faci servir.			GSB	
Facilitar teclat i ratolí independent.			GSB	
Millorar la disposició ergonòmica dels llocs de treball (distància ulls-pantalla 50cm, alçada de la taula: 70cm, fons-espai per les cames:70cm, amplada espai cames 70cm, distància taula-paret: 80cm)			GSB	
Vetllar per l'aplicació dels protocols de protecció a la maternitat.			GSB_OPRL	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/19

Centre treball	Director Bibliobús	Lleu
Descripció	33 33 MICROCLIMA (AMBIENT TÈRMIC, IL·LUMINACIÓ, ETC.)	
Observacions	Possible desconfort als llocs de treball (locals/bibliobusos).	
Prevenició actua	Disposen de mantes tèrmiques (para-sol) que col·loquen als parabrises per reduir aquest escalfament de la cabina quan es troben estacionats a l'estiu sense possibilitat de fer-ho a l'ombra. Tendals als Bibliobusos. Sistema de climatització als locals i Bibliobusos.	
Prevenició adicional	Es recomana garantir un condicionament ràpid amb una temperatura regulable, estable i confortable tant als locals com als bibliobusos. Aquesta temperatura s'haurà de mantenir entre els 17-27°C. Facilitar roba d'abric al personal i registrar el seu lliurament. Revisar periodicament els sistemes de climatització i renovació d'aire als locals i als bibliobusos. Garantir que tots els Bibliobusos disposen de mantes tèrmiques/para-sols interiors de parabrises i laterals per fer-ho servir durant els estacionaments-prestació de servei al sol (especialment a l'estiu) si no hi ha ombra a fi de minimitzar l'escalfament de la cabina.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Es recomana garantir un condicionament ràpid amb una temperatura regulable, estable i confortable tant als locals com als bibliobusos. Aquesta temperatura s'haurà de mantenir entre els 17-27°C.			GSB	
Revisar periodicament els sistemes de climatització i renovació d'aire als locals i als bibliobusos.			GSB	
Facilitar roba d'abric al personal i registrar el seu lliurament.			GSB	
Garantir que tots els Bibliobusos disposen de mantes tèrmiques/para-sols interiors de parabrises i laterals per fer-ho servir durant els estacionaments-prestació de servei al sol (especialment a l'estiu) si no hi ha ombra a fi de minimitzar l'escalfament de la cabina.			GSB	

Expedient 2118AR2/20

Centre treball	Director Bibliobús	Molt lleu
Descripció	33 33 MICROCLIMA (AMBIENT TÈRMIC, IL·LUMINACIÓ, ETC.)	
Observacions	Fatiga visual pel ús de pantalles de visualització de dades. Possible manca d'il·luminació als llocs de treball.	
Prevenició actua		
Prevenició adicional	Garantir el nivell d'il·luminació als llocs de treball (locals i Bibliobusos) amb pantalles de visualització de dades. Inf: Realitzar pauses visuals d'acord amb la informació facilitada i disponible a la intradiba.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Inf: Realitzar pauses visuals d'acord amb la informació facilitada i disponible a la intradiba.			GSB	
Garantir el nivell d'il·luminació als llocs de treball (locals i Bibliobusos) amb pantalles de visualització de dades.			GSB	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 2118AR2/22

Centre treball	Director Bibliobús	Moderat
Descripció	34 34 ALTRES FACTORS DE RISC ERGONÒMICS I PSICOSOCIALS	
Observacions	Absència de serveis higiènics al Bibliobús.	
Prevenició actua	Estacionament del Bibliobús a prop de nuclis urbans on hi ha possibilitat d'anar als serveis de l'Ajuntament, escoles, casals, centres de salut.	
Prevenició adicional	Garantir l'accés dels treballadors als serveis higiènics municipals dels ajuntaments. Vetllar per tal que es garanteixi que els serveis higiènics adequats i nets. Valorar la possibilitat d'incorporar al disseny dels Bibliobusos serveis higiènics pels empleats. Vetllar per l'aplicació dels protocols de protecció a la maternitat. Inf: Comunicar a vigilància de la salut la situació d'embaràs per tal de valorar l'aplicació de mesures de protecció adicional d'acord amb el protocol de protecció a la maternitat.	

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Valorar la possibilitat d'incorporar al disseny dels Bibliobusos serveis higiènics pels empleats.			GSB	
Vetllar per tal que es garanteixi que els serveis higiènics adequats i nets.			GSB	
Garantir l'accés dels treballadors als serveis higiènics municipals dels ajuntaments.			GSB	
Inf: Comunicar a vigilància de la salut la situació d'embaràs per tal de valorar l'aplicació de mesures de protecció adicional d'acord amb el protocol de protecció a la maternitat.			GSB	
Vetllar per l'aplicació dels protocols de protecció a la maternitat.			GSB-OPRL	