

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient	3341AR4/01
Centre treball	Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Moderat
Descripció	01 01 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL
Observacions	Treballs en alçada de manteniment a la nau (plaques solars, equips de climatització, càmeres, lluminàries, etc.), per part d'empreses externes.
Previsió actual	<p>Accés a la teulada a través d'escala vertical amb cercols de protecció dorsal i finalització d'aquesta 1 metre per sobre de la cota de la teulada.</p> <p>Primer tram de l'escala d'accés a la teulada extraïble i en custodia del centre de conservació.</p> <p>Senyalització d'accés a la teulada prohibit per persones no autoritzades i senyalització d'obligatorietat d'ús d'arnes de seguretat.</p> <p>Presència de línia de vida a la teulada, amb certificat d'instal·lació dels dispositius anticaigudes segons normativa EN 795.</p> <p>Instal·lació de passarel·la lleugera per la realització de manteniments a les plaques solars.</p> <p>Mesures preventives en cas de treballs en alçada</p> <ul style="list-style-type: none">-Ajornar els treballs en alçada a l'exterior de la nau en situacions meteorològiques adverses.-Priorització d'utilització de plataformes elevadores i / o vestides per la realització de treballs de manteniment dins la nau que suposin treballs en alçada (canvis de lluminàries, equips de climatització, càmeres, etc.), front a escales de mà. <p>Formació dels treballadors en l'ús d'aquests equips.</p> <ul style="list-style-type: none">-Fer ús de tots el mitjans i equips de seguretat necessaris. <p>Mesures preventives en la utilització d'escales de mà per accedir a parts elevades:</p> <ul style="list-style-type: none">-Abans de l'inici de treballs revisar les sabates, dispositiu anti obertura o mecanismes de bloqueig en escales telescòpiques, estabilitat, solidesa, esglaons, neteja, zona de treball. No utilitzar escales en mal estat.-L'escala ha d'estar centrada al punt de treball.-Pujar i baixar de cara i agafat amb les dues mans.-No pujar mai a l'últim graó de l'escala.-Sobrepasar 1m el plànol de descens a llocs elevats.-Utilitzar l'escala només per una sola persona a l'hora. <p>Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes, en especial:</p> <ul style="list-style-type: none">-Revisió de la documentació necessària pels treballs en alçada.-Designació d'un Recurs preventiu en aquelles tasques de risc que sigui necessari, en especial les que comportin risc en alçada.-Tenir en compte la situació d'embaràs en la realització d'aquest tipus de tasques.-En cas d'ús de bastides, plataformes elevadores mòbils de persones (PEMP) o altres elements de treballs en alçada, revisió dels permisos reglamentaris
Previsió adicional	<p>Obligatorietat d'utilització d'arnes amb corda de doble amarratge per la utilització de l'escala d'accés a la teulada i obligatorietat d'utilització de la línia de vida per treballs a la teulada.</p> <p>Inspecció periòdica de l'estat de conservació dels mitjans de protecció anticaigudes (línies de vida, ancoratges, etc.) de la teulada del magatzem per una empresa/entitat que ho certifiqui.</p> <p>Vetllar pel compliment de les mesures preventives per treballs en alçada.</p> <p>Vetllar pel compliment de les mesures preventives en l'utilització d'escales de mà.</p>

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Inspecció periòdica de l'estat de conservació dels mitjans de protecció anticaigudes (línies de vida, ancoratges, etc.) de la teulada del magatzem per una empresa/entitat que ho certifiqui.	Periòdic	12/9/2023	SDED	
Vetllar pel compliment de les mesures preventives per treballs en alçada.	Periòdic	18/4/2024	OTGI-SDED	
Vetllar pel compliment de les mesures preventives en l'utilització d'escales de mà.	Periòdic	18/4/2024	OTGI	
Obligatorietat d'utilització d'arnes amb corda de doble amarratge per la utilització de l'escala d'accés a la teulada i obligatorietat d'utilització de la línia de vida per treballs a la teulada.	Sempre que s'accedeixi a la teulada		OTGI-SDED	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient	3341AR4/02		
Centre treball	Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals	Inespecífic Nau Conservació Calldetenes	Moderat
Descripció	01 01 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL		
Observacions	<p>Accés a la sitja d'emmagatzematge de sal.</p> <p>Escales fixes d'accés a les diferents plantes de la nau.</p> <p>Irregularitats del terreny i treballs de manteniment a la zona exterior de l'aparcament de vehicles, zona de sitja de sal i zona d'exposició de fites, pròxims a la rampa d'accés a la planta inferior del magatzem.</p> <p>Utilització d'escales de mà.</p>		
Prevençió actual	<p>Accés a la sitja de sal a través d'escala vertical amb cercols de protecció dorsal i dispositiu retràctil anticaigudes per subjectar l'arnés de seguretat.</p> <p>Certificat d'instal·lació dels dispositius anticaigudes a les sitges de sal segons normativa EN 795A.</p> <p>Senyalització d'accés a la sitja prohibit per persones no autoritzades i senyalització d'obligatorietat d'ús d'arnes de seguretat.</p> <p>Formació en treballs en alçada pels treballadors.</p> <p>Baranes de protecció amb barra de passamans, barra intermèdia i sòcol a les escales d'accés a la planta superior i al soterrani.</p> <p>Es disposa d'escala metàl·lica amb plataforma, barana i alçada necessària per arribar a totes les prestatgeries de les senyals.</p> <p>Mesures preventives en la utilització d'escales de mà per accedir a parts elevades:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Abans de l'inici de treballs revisar les sabates, dispositiu anti obertura o mecanismes de bloqueig en escales telescòpiques, estabilitat, solidesa, esglaons, neteja, zona de treball. No utilitzar escales en mal estat. -L'escala ha d'estar centrada al punt de treball. -Pujar i baixar de cara i agafat amb les dues mans. -No pujar mai a l'últim graó de l'escala. -Sobrepasar 1m el plànol de descens a llocs elevats. -Utilitzar l'escala només per una sola persona a l'hora. -No utilitzar les escales per transportar càrregues. 		
Prevençió adicional	<p>Instal·lació de baranes al perímetre de la zona exterior de l'aparcament de vehicles, zona de sitja de sal i zona d'exposició de fites, respecte a la rampa d'accés a la planta inferior del magatzem i escala d'accés a aquesta rampa.</p> <p>Inspecció periòdica de l'estat de conservació dels mitjans de protecció anticaigudes (sistema retràctil, ancoratges, etc.) de la sitja de sal per una empresa/entitat que ho certifiqui.</p> <p>Formació en treballs en alçada pels nous treballadors.</p> <p>Ajornar els treballs en alçada a l'exterior de la nau en situacions meteorològiques adverses.</p> <p>Vetllar pel compliment de les mesures preventives en l'utilització d'escales de mà.</p>		

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Ajornar els treballs en alçada a l'exterior de la nau en situacions meteorològiques adverses.	Tenir en compte en cas de situacions adverses	18/4/2024	OTGI	
Vetllar pel compliment de les mesures preventives en l'utilització d'escales de mà.	Periòdic	18/4/2024	OTGI	
Formació en treballs en alçada pels nous treballadors.	Inclus Pla de formació anual		OTGI-OPRL	
Inspecció periòdica de l'estat de conservació dels mitjans de protecció anticaigudes (sistema retràctil, ancoratges, etc.) de la sitja de sal per una empresa/entitat que ho certifiqui.	Periòdic	2/3/2023	OTGI	
Instal·lació de baranes al perímetre de la zona exterior de l'aparcament de vehicles, zona de sitja de sal i zona d'exposició de fites, respecte a la rampa d'accés a la planta inferior del magatzem i escala d'accés a aquesta rampa.			SDED-OTGI	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3341AR4/03

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Lleu

Descripció 02 02 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL

Observacions Vessaments accidentals de material (vegetació, fulles, sorres, combustible, aigua, productes químics, etc.) i/o terra mullat els dies de pluja.
 Acumulació de materials, eines, equips de treball, objectes, etc.
 Irregularitat i variabilitat del terreny.
 Escales d'accés a la primera planta i a la planta soterrani i escales exteriors.
 Cablejat ordinadors.
 Falta d'il·luminació al pati exterior de la nau que té sortida al soterrani.
 Possible aigua al terra en cas de fer ús de la dutxa al vestuari femení, per manca de mampara.

Prevenció actual Neteja de vessaments.
 Terra de la nau i dels exteriors pavimentat i/o asfaltat.
 Senyalització de les zones d'emmagatzematge interior de la nau (franja perimetral groga al terra).
 Ordre i neteja periòdica de la zona de treball i els seus accessos.
 Senyalització de perill de caiguda a les escales.
 Es disposa del cablejat dels ordinadors de l'oficina canalitzat per tal d'evitar caigudes.
 Mesures preventives per evitar caigudes al mateix nivell:
 -Mantenir sempre l'ordre i la neteja adequats, evitant l'acumulació de materials al terra.
 -Eliminar el material i els obstacles que no siguin necessaris, especialment en les zones de pas i vies d'evacuació.
 -Evitar emmagatzemar material fora de les prestatgeries o a les zones de pas.
 -En cas d'utilitzar aparells elèctrics, evitar la presència de cablejat elèctric al mig del pas.
 Utilització de botes o calçat antilliscant EN 20345.

Prevenció adicional Instal·lació d'enllumenat al pati posterior exterior de la nau que té sortida al soterrani, que compleixi els valors establerts al RD 486/1997 (mínim 100 lux).
 Instal·lació de cinta antilliscant o similar als graons de totes les escales del centre.
 Instal·lar mampara a la dutxa del vestuari femení.
 Senyalització del risc de caigudes en el cas de produir-se un vessament.
 Vetllar pel compliment de les mesures preventives per evitar caigudes al mateix nivell.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Instal·lació de cinta antilliscant o similar als graons de totes les escales del centre.			SDED	
Instal·lar mampara a la dutxa del vestuari femení.			SDED	
Senyalització del risc de caigudes en el cas de produir-se un vessament.	2N Tr. 2024		OTGI	
Vetllar pel compliment de les mesures preventives per evitar caigudes al mateix nivell.	Periòdic	18/4/2024	OTGI	
Instal·lació d'enllumenat al pati posterior exterior de la nau que té sortida al soterrani, que compleixi els valors establerts al RD 486/1997 (mínim 100 lux).			SDED	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient	3341AR4/04		
Centre treball	Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals	Inespecífic Nau Conservació Calldetenes	Moderat
Descripció	03 03 CAIGUDES D'OBJECTES PER DESPLOM O ENFONSAMENT		
Observacions	Emmagatzematge de senyals en estanteries de fusta. Emmagatzematge de materials i equips de treball en estanteries metàl·liques. Cops a les estanteries o altres punts durant l'entrada i sortida de vehicles i/o maquinaria d'obra.		
Prevenició actual	Estanteries fixades a les parets o al terra. Manca fixar la nova estanteria del soterrani. Utilització d'EPIs: Botes o caçat de seguretat (EN 20345). Mesures preventives en l'emmagatzematge de material a les prestatgeries: -No sobrecarregar les prestatgeries: no superar la càrrega màxima permesa de les prestatgeries -Realitzar un manteniment preventiu i correctiu de l'estructura, i notificar els desperfectes.		
Prevenició adicional	Valorar la substitució de l'estanteria d'emmagatzematge de senyals de fusta per una metàl·lica, degut a que es desconeix el pes màxim de l'estanteria de fusta, ja que es tracta d'una estanteria de fabricació pròpia sense certificació d'estabilitat i durabilitat d'un fabricant. Instal·lació de protecció a les bases de les estanteries contra possibles cops o xocs amb els vehicles i/o maquinaria de la nau. Fixació a la paret o terra de la nova estanteria del soterrani. Senyalització de la càrrega màxima de les estanteries. Eliminació del sobrant de cablejat penjat de fils aeris, ubicat al final de la rampa d'accés al pati exterior de la nau, per tal d'evitar que algun vehicle i/o maquinaria d'obra s'hi pugui enganxar. Vetllar pel compliment de les mesures preventives en l'emmagatzematge de material a les prestatgeries		

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Instal·lació de protecció a les bases de les estanteries contra possibles cops o xocs amb els vehicles i/o maquinaria de la nau.	2n Tr. 2024		OTGI-SDED	
Senyalització de la càrrega màxima de les estanteries.		22/4/2024	SLOG	3
Vetllar pel compliment de les mesures preventives en l'emmagatzematge de material a les prestatgeries	Periòdic	18/4/2024	OTGI	
Fixació a la paret o terra de la nova estanteria del soterrani.		15/3/2024	OTGI	
Valorar la substitució de l'estanteria d'emmagatzematge de senyals de fusta per una metàl·lica, degut a que es desconeix el pes màxim de l'estanteria de fusta, ja que es tracta d'una estanteria de fabricació pròpia sense certificació d'estabilitat i durabilitat d'un fabricant.	4rt. Tr. 2024		OTGI	
Eliminació del sobrant de cablejat penjat de fils aeris, ubicat al final de la rampa d'accés al pati exterior de la nau, per tal d'evitar que algun vehicle i/o maquinaria d'obra s'hi pugui enganxar.			SDED	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3341AR4/05

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Moderat

Descripció 05 05 CAIGUDES D'OBJECTES PER DESPRENIMENT

Observacions Caiguda d'equips o materials emmagatzemats en prestatgeries.
Caiguda d'equips o materials transportats als camions, durant l'entrada i sortida d'aquests al recinte.
Realització de treballs en alçada (manteniments, reparacions, sitja de sal, etc.)

Previsió actual Presència de sòcol a les escales d'accés a la planta superior, soterrani i escala exterior d'evacuació.
Emmagatzematge de pals de senyals en posició horitzontal en prestatgeries amb un topall per evitar la caiguda dels pals, al soterrani.
Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes.
Verificació de la subjecció dels materials transportats a la caixa del camió per evitar el seu desplaçament i/o moviment.
Mesures preventives en l'emmagatzematge de material a les prestatgeries:
-L'apilament de materials ha d'ésser segur i estable.
-No sobrecarregar les prestatgeries i àrees d'emmagatzematge.
-No deixar el material al caire de les prestatgeries on poden caure.
-Col·locar els elements emmagatzemats de forma que no sobresurtin de les baldes.
-Distribuir el material uniformement als prestatges, col·locant els elements pesats i més utilitzats als prestatges més baixos.
-Eliminar tot allò inservible i que no sigui necessari.
Utilització d'EPIs: Botes o calçat de seguretat (EN 20345).

Previsió adicional En l'emmagatzematge de pals de senyals o similars en posició vertical al soterrani:
-Instal·lar varetes fixades a la paret per evitar la caiguda lateral dels pals.
-Instal·lar un topall o petit muret a la base dels pals per evitar que la caiguda dels pals en cas de lliscament dels mateixos.
Quan es realitzin treballs en alçada, senyalització d'aquests i abalisament de la zona.
Vetllar pel compliment de les mesures preventives en l'emmagatzematge de material a les prestatgeries.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
En l'emmagatzematge de pals de senyals o similars en posició vertical al soterrani: -Instal·lar varetes fixades a la paret per evitar la caiguda lateral dels pals. -Instal·lar un topall o petit muret a la base dels pals per evitar que la caiguda dels pals en cas de lliscament dels mateixos.	2n. Tr. 2024		OTGI	
Quan es realitzin treballs en alçada, senyalització d'aquests i abalisament de la zona.	Sempre que es realitzin treballs en alçada	18/4/2024	OTGI	
Vetllar pel compliment de les mesures preventives en l'emmagatzematge de material a les prestatgeries.	Periòdic	18/4/2024	OTGI	

Expedient 3341AR4/06

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Moderat

Descripció 06 06 TREPITJADES SOBRE OBJECTES, RELLEUS O CLOTS

Observacions Acumulació de materials, eines, equips de treball, objectes, etc.
Irregularitat i variabilitat del terreny.

Previsió actual Terra de la nau i dels exteriors pavimentat i/o asfaltat.
Senyalització de la zona d'emmagatzematge a través de franges grogues al terra.
Ordre i neteja periòdica de la zona de treball i els seus accessos.
Utilització d'equips de protecció individual: botes o calçat de seguretat antilliscant (EN 20345).

Previsió adicional

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3341AR4/07

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Lleu

Descripció 07 07 COL·LISIONS/ENTREBANCS CONTRA OBJECTES IMMÒBILS

Observacions Cops amb prestatgeries, amb material emmagatzemat a les prestatgeries o amb material emmagatzemat a les zones d'emmagatzematge.
Cops amb vehicles estacionats a la nau.
Falta d'enllumenat al pati exterior que té sortida des de la planta soterrani.

Prevençió actual Senyalització de la zona d'emmagatzematge a través de franges grogues al terra.
Senyalització de la zona d'aparcament de vehicles a l'interior de la nau a través de franges grogues al terra.
Col·locació dels elements emmagatzemats a les prestatgeries de forma que no sobresurtin de les baldes.
Il·luminació de la nau i del pati exterior d'entrada a la nau.

Prevençió adicional Senyalització de la zona de pas per vianants mitjançant franges grogues.
Instal·lació d'enllumenat al pati posterior exterior de la nau que té sortida a la planta soterrani, que compleixi els valors establerts al RD 486/1997 (mínim 100 lux).

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Senyalització de la zona de pas per vianants mitjançant franges grogues.			SDED	
Instal·lació d'enllumenat al pati posterior exterior de la nau que té sortida a la planta soterrani, que compleixi els valors establerts al RD 486/1997 (mínim 100 lux).			SDED	

Expedient 3341AR4/08

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Lleu

Descripció 08 08 COL·LISIONS/ENTREBANCS CONTRA OBJECTES MÒBILS

Observacions Portes d'accés a la nau automàtiques.

Prevençió actual Portes automàtiques equipades amb sensors de seguretat que detecten la presència d'objectes o persones a l'àrea de moviment de la porta i aturen automàticament la porta si es detecta algun obstacle.

Prevençió adicional Manteniment periòdic segons les especificacions del fabricant de les portes automàtiques i els sensors de seguretat.
Registre del manteniment.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Manteniment periòdic segons les especificacions del fabricant de les portes automàtiques i els sensors de seguretat. Registre del manteniment.	Periòdic		SDED	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient	3341AR4/09				
Centre treball	Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals	Inespecífic Nau Conservació Calldetenes	Lleu		
Descripció	10 10 PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES				
Observacions	Banc de treball. Trepant fixe vertical. Activitats de manteniment, neteja i aquelles on existeixin risc de projecció de partícules.				
Prevenció actual	Senyalització amb pictograma normalitzat d'obligació d'utilitzar ulleres de protecció la zona del banc de treball i el trepant fixe. Utilització d'EPIs (ulleres de protecció EN 166, pantalla UNE-EN 16321-3, guants EN 388) segons tasques. Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes, quan aquestes estiguin treballant pròximes a aquestes instal·lacions.				
Prevenció adicional					
	Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Expedient	3341AR4/10				
Centre treball	Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals	Inespecífic Nau Conservació Calldetenes	Lleu		
Descripció	15 15 CONTACTES TÈRMICS				
Observacions	Possibilitat de contacte amb parts calentes dels vehicles i/o maquinaria estacionats, equips de treball, canonades del sistema de plaques solars, llums, llar de foc, fotocopiadora, etc.				
Prevenció actual	Aïllament de les canonades del sistema d'aigua calenta sanitària que s'alimenta de les plaques solars. Mantenir una distància de seguretat amb la llar de foc quan aquesta està encesa. A l'hora d'afegir troncs al foc, col·locar-los d'un a un i amb cura sobre els troncs o brases ja encesos. No encendre el foc amb líquids inflamables ni afegir-los una vegada està encès. Mesures preventives per evitar els contactes tèrmic: -No manipular els equips de treball sense informació o formació oportunes, així com amb l'autorització corresponent. -Notificar qualsevol desperfecte, per reparació o substitució, a les persones o departaments encarregats dels equips. -No manipular ni utilitzar equips de treball d'altres empreses. Manteniment preventiu i correctiu de la maquinaria, vehicles i equips de treball. Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) dels vehicles del centre de conservació.				
Prevenció adicional	Registre documental dels manteniments preventius i correctius de la maquinaria, vehicles i equips de treball Registre documental de la ITV. Vetllar pel compliment de les mesures preventives per evitar els contactes tèrmic.				
	Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Registre documental dels manteniments preventius i correctius de la maquinaria, vehicles i equips de treball	4rt. Tr. 2024	<input type="text"/>	OTGI	<input type="text"/>
	Registre documental de la ITV.	4rt. Tr. 2024	<input type="text"/>	OTGI	<input type="text"/>
	Vetllar pel compliment de les mesures preventives per evitar els contactes tèrmic.	Periòdic	18/4/2024	OTGI	<input type="text"/>

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3341AR4/11

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Lleu

Descripció 16 16 CONTACTES ELÈCTRICS

Observacions Instal·lació elèctrica de la nau. Possibilitat de contacte elèctric directe o indirecte (quadres elèctrics, endolls, cablejat, eines i maquinària elèctrica, equipament informàtic, etc.).

Previsió actual Quadres elèctrics amb tapa i amb senyalització de risc elèctric, exceptuant el quadre elèctric nou de la planta soterrani. Revisions periòdiques segons normativa d'aplicació (REBT MIE BT-042 Inspecció i revisions). Informació (instruccions, manuals, etc.) i formació sobre els equips de treball. Seguir les indicacions del fabricant en quan a ús de la maquinària i equipament. No utilitzar les eines i la maquinària elèctrica per altres usos pels quals no estan dissenyats. Mesures preventives davant el risc elèctric:
 -Mantenir sempre els quadres elèctrics tancats.
 -Davant de qualsevol desperfecte dels aparells o cablejat, desconnectar-los i comunicar-ho al responsable del seu manteniment.
 -No sobrecarregar els endolls i evitar utilitzar connexions múltiples. En cas que s'utilitzin han de disposar de presa de terra.
 -Col·locar i revisar de forma periòdica les regletes.
 Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes, quan aquestes realitzin els manteniments i revisions de la instal·lació elèctrica.

Previsió adicional Registre documental dels manteniments i inspeccions de baixa tensió. Registre documental dels manteniments dels equips i maquinària, segons indicacions del fabricant. Instal·lació de tapa i senyalització de risc elèctric al nou quadre elèctric ubicat a la planta soterrani. Vetllar pel compliment de les mesures preventives davant el risc elèctric.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Instal·lació de tapa i senyalització de risc elèctric al nou quadre elèctric ubicat a la planta soterrani.			SDED	
Registre documental dels manteniments i inspeccions de baixa tensió.	Periòdic		SDED	
Vetllar pel compliment de les mesures preventives davant el risc elèctric.	Periòdic	18/4/2024	OTGI	
Registre documental dels manteniments dels equips i maquinària, segons indicacions del fabricant.	4rt. Tr. 2024		OTGI	

Expedient 3341AR4/12

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Moderat

Descripció 18 18 EXPOSICIÓ A SUBSTÀNCIES CÀUSTIQUES I/O CORROSIVES

Observacions Risc d'exposició a substàncies nocives davant l'aplicació de productes químics pel control de plagues, ja siguin desinfeccions, desinsectacions o desratitzacions.

Previsió actual Protocols de la Diputació de Barcelona davant les accions de control de plagues. Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes: Disposició de la documentació relativa al tractament, els productes emprats i les mesures preventives a adoptar. Comunicació al Servei i als treballadors.

Previsió adicional

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient	3341AR4/13		
Centre treball	Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals	Inespecífic Nau Conservació Calldetenes	Lleu
Descripció	18 18 EXPOSICIÓ A SUBSTÀNCIES CÀUSTIQUES I/O CORROSIVES		
Observacions	Dipòsit de hipoclorit sòdic ubicat a l'entrada de la nau per la desinfecció de la xarxa d'aigua de la nau. Manipulació i emmagatzematge de productes químics.		
Prevenició actual	<p>Armari de seguretat per productes inflamables amb ventilació a l'exterior i identificació reglamentaria. Utilització d'equips de protecció individual (guants EN388, ulleres de seguretat EN166, mascara EN14387, etc.) segons tasques.</p> <p>Mesures preventives davant el risc de contactes amb substàncies càustiques i/o corrosives:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Identificació dels productes amb etiquetes i pictogrames d'acord a la normativa vigent. -Emmagatzemar els productes químics al punts establerts. Els productes inflamables s'emmagatzemaran únicament a l'armari de productes inflamables. -Prohibició de transvasament a envasos de menjar o beure. Els productes químics han de romandre a l'envàs original o un homologat adient i degudament etiquetat. -Mantenir els envasos de productes químics i combustibles en perfecte estat (sense signes d'oxidació, embotits, bufats...), ben tancats i emmagatzemats. -Emmagatzemar només la quantitat necessària de producte químic. -Evitar disposar d'envasos amb productes químics sense identificar. <p>Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes, especialment amb l'empresa de neteja i empreses que utilitzin productes químics.</p>		
Prevenició adicional	<p>Valorar la necessitat de disposar del dipòsit de hipoclorit sòdic. En cas de ser necessari, protegir-lo per evitar que un vehicle entrant o sortint de la nau el colpegi i es produeixi un vessament d'hipoclorit sòdic.</p> <p>En cas de vessament d'un producte químic actuar davant d'aquest mitjançant material absorbent per aquest ús.</p> <p>Disposar de les fixes de seguretat química (FDS) actualitzades i informar als treballadors de la seva ubicació i contingut.</p> <p>Instal·lar cubetes de seguretat a l'armari de productes inflamables.</p> <p>Formació en la manipulació, emmagatzematge i etiquetatge de productes químics.</p> <p>Vetllar pel compliment de les mesures preventives davant el risc de contactes amb substàncies càustiques i/o corrosives.</p>		

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Instal·lar cubetes de seguretat a l'armari de productes inflamables.	3r. Tr. 2024		OTGI	
Formació en la manipulació, emmagatzematge i etiquetatge de productes químics.	2on semestre 2024		OPRL	
Disposar de les fixes de seguretat química (FDS) actualitzades i informar als treballadors de la seva ubicació i contingut.	3r. Tr. 2024		OTGI	
En cas de vessament d'un producte químic actuar davant d'aquest mitjançant material absorbent per aquest ús.	Periòdicament		OTGI	
Valorar la necessitat de disposar del dipòsit de hipoclorit sòdic. En cas de ser necessari, protegir-lo per evitar que un vehicle entrant o sortint de la nau el colpegi i es produeixi un vessament d'hipoclorit sòdic.			SDED	
Vetllar pel compliment de les mesures preventives davant el risc de contactes amb substàncies càustiques i/o corrosives.	Periòdic	18/4/2024	OTGI	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3341AR4/14

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Moderat

Descripció 20 20 EXPLOSIONS

Observacions Es disposa de compressor portàtil.

Prevençió actual Mesures preventives davant el risc d'explosió:
-Evitar disposar el compressor a prop de les zones de treball quan no s'utilitzi.

Prevençió adicional Manteniment i revisions periòdiques del compressor, segons el Reglament d'aparells a pressió.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Manteniment i revisions periòdiques del compressor, segons el Reglament d'aparells a pressió.	Periòdicament		OTGI	

Expedient 3341AR4/15

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Moderat

Descripció 21 21 INCENDIS

Observacions Risc d'incendi en la manipulació de productes inflamables.

Prevençió actual Armari de productes inflamables d'obra, amb porta RF, amb ventilació directe amb l'exterior, per evitar la concentració de gasos inflamables i senyalització de material inflamable.
Mesures preventives davant el risc d'incendi per la utilització de productes inflamables:
-Manipular productes inflamables en zones ventilades o a l'aire lliure, per tal d'evitar la generació d'una atmosfera explosiva.
-Emmagatzemar els productes inflamables únicament a l'armari de productes inflamables.
-Mantenir els envasos de dissolvents, combustibles en perfecte estat (sense rovellats, embotits, bufats...), ben tancats i emmagatzemats.
-Emmagatzemar la quantitat necessària de producte químic. En el cas de gasolina, màxim 50 litres.

Prevençió adicional Vetllar pel compliment de les mesures preventives davant el risc d'incendi per la utilització de productes inflamables.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Vetllar pel compliment de les mesures preventives davant el risc d'incendi per la utilització de productes inflamables.	Periòdic	18/4/2024	OTGI	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3341AR4/16

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Moderat

Descripció 21 21 INCENDIS

Observacions Risc d'incendi per la càrrega de foc del magatzem (fusta, instal·lació elèctrica, equips elèctrics, vehicles i maquinaria d'obra, productes químics, etc.).
Utilització de la llar de foc.

Prevenició actual Pla d'emergències.
Mitjans de protecció contra incendis.
Senyalització general de protecció contra incendis.
Enllumenat d'evacuació a la nau principal i zona d'oficines.
Revisió de les instal·lacions de protecció contra incendi, segons el RD 513/2017.
Formació teòrica pràctica d'incendis i emergència.
Realització periòdica de simulacres.
Manteniment preventiu de la maquinaria, vehicles i instal·lació elèctrica de la nau.
Mesures preventives en la utilització de la llar de foc:
-No encendre el foc amb líquids inflamables ni afegir-los una vegada està encès.
-Netejar les cendres anteriors abans de tornar a encendre la llar de foc.
-Mantenir una àrea de seguretat d'aproximadament 1,5 metres al voltant de la llar de foc, sense la presència d'objectes.
-Realitzar un manteniment periòdic de la xemeneia de la llar de foc.

Prevenició adicional Senyalitzar els extintors nous (extintor exterior al vestuari femení i extintor pròxim a la sala de descans) i revisió de la senyalització dels actuals arrel de les obres realitzades.
Instal·lació d'enllumenat d'evacuació a la planta soterrani.
Instal·lació de la senyalització d'evacuació a tot el recinte (recorreguts d'evacuació i sortides d'emergència).
Vetllar pel compliment de les mesures preventives davant el risc d'incendi per la utilització de la llar de foc.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Vetllar pel compliment de les mesures preventives davant el risc d'incendi per la utilització de la llar de foc.	Periòdicament	18/4/2024	OTGI	
Senyalitzar els extintors nous (extintor exterior al vestuari femení i extintor pròxim a la sala de descans) i revisió de la senyalització dels actuals arrel de les obres realitzades.			SDED	
Instal·lació d'enllumenat d'evacuació a la planta soterrani.			SDED	
Instal·lació de la senyalització d'evacuació a tot el recinte (recorreguts d'evacuació i sortides d'emergència).			SDED	

Expedient 3341AR4/17

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Lleu

Descripció 22 22 ACCIDENTS PRODUÏTS PER ÉSSERS VIUS O CAUSES BIOLÒGICS

Observacions Risc de patologies per agents biològics (legionel·la) relacionats amb l'edifici (aigua calenta sanitària).
Control de plagues.

Prevenició actual Protocols de la Diputació de Barcelona davant les accions de control de plagues.
Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes: Disposició de la documentació relativa al tractament, els productes emprats i les mesures preventives a adoptar. Comunicació al Servei i als treballadors.

Prevenició adicional Manteniment preventiu del sistema d'aigua calenta sanitària (neteja, desinfecció, etc.) segons la legislació vigent. Registrar els manteniments.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Manteniment preventiu del sistema d'aigua calenta sanitària (neteja, desinfecció, etc.) segons la legislació vigent. Registrar els manteniments.	Periòdic		SDED	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3341AR4/18

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Lleu

Descripció 23 23 ACCIDENTS O COPS AMB VEHICLES

Observacions Possibilitat d'atropellament o cop amb vehicles i/o maquinaria d'obra durant les entrades i sortides de la nau. Absència d'il·luminació al pati exterior que dona a la planta soterrani.

Prevençió actual Separació física de la zona del banc de treball i la zona d'aparcament de vehicles mitjançant una barrera metàl·lica de tal manera que impedeixi l'atropellament o cops a les persones que estiguin treballant al banc de treball i sense generar altres riscos addicionals.
Senyalització al terra de la zona d'aparcament de vehicles (franja groga).
Senyalització amb franges grogues i negres a la base de la sitja de sal.
Il·luminació específica per la sitja de sal.
Manteniment preventiu i correctiu de la maquinaria, vehicles i equips de treball.
Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) dels vehicles del centre de conservació.
Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes.
Extremar la precaució durant la manipulació de vehicles i el seu estacionament a la nau.

Prevençió adicional Instal·lació de separació física (barrera metàl·lica o altre material) entre la zona de la pica d'aigua i la zona d'aparcament de la Bobcat i material auxiliar de tal manera que impedeixi l'atropellament o cops a les persones que estiguin treballant en aquesta zona.
Instal·lació d'enllumenat al pati posterior exterior de la nau que té sortida a la planta soterrani, que compleixi els valors establerts al RD 486/1997 (mínim 100 lux).
Senyalització de la zona de pas per vianants mitjançant franges grogues.
Registre documental dels manteniments preventius i correctius i de la ITV.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Instal·lació d'enllumenat al pati posterior exterior de la nau que té sortida a la planta soterrani, que compleixi els valors establerts al RD 486/1997 (mínim 100 lux).			SDED	
Senyalització de la zona de pas per vianants mitjançant franges grogues.			SDED	
Registre documental dels manteniments preventius i correctius i de la ITV.	4rt. Tr. 2024		OTGI	
Instal·lació de separació física (barrera metàl·lica o altre material) entre la zona de la pica d'aigua i la zona d'aparcament de la Bobcat i material auxiliar de tal manera que impedeixi l'atropellament o cops a les persones que estiguin treballant en aquesta zona.	4rt. Tr. 2024		OTGI	

Expedient 3341AR4/19

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Lleu

Descripció 26 26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENTS

Observacions Adequació dels vestuaris

Prevençió actual Els dos vestuaris disposen de tots els elements requerits per RD 486/1997, excepte el vestuari femení que no disposa de suport pel paper higiènic.
El vestuari femení s'ha adaptat el moble inferior de la pica del lavabo com a taquilla i s'ha instal·lat penjadors. La persona usuària del vestuari disposa de clau per poder-lo tancar.
Es disposa de font d'aigua.

Prevençió adicional Instal·lar suport per paper higiènic.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Instal·lar suport per paper higiènic.		15/3/2024	OTGI-SDED	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3341AR4/20

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Lleu

Descripció 26 26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENTS

Observacions Farmacioles/material de primers auxilis

Prevenió actual Farmaciola ubicada al vestidor masculí.

Prevenió adicional Revisió periòdica del material de la farmaciola. En cas d'estar gastat o caducat demanar la seva reposició.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Revisió periòdica del material de la farmaciola. En cas d'estar gastat o caducat demanar la seva reposició.	Periòdic	18/4/2024	OTGI	

Expedient 3341AR4/21

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Lleu

Descripció 26 26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENTS

Observacions Presència de personal extern, o tasques d'empreses externes al recinte (empreses externes que realitzen treballs de manteniment, inspecció d'instal·lacions, reparacions, neteja de l'edifici, etc.).

Prevenió actual Actuació d'empreses externes i concurrència d'activitats.
Intercanvi de documentació entre la Diputació i l'empresa, en compliment de la normativa i el Protocol de Coordinació d'activitats empresarials. Riscos i mesures preventives; actuacions en cas d'emergència i mesures preventives en cas d'emergència. Documentació d'empresa i documentació de treballadors.

Prevenió adicional Mantenir actualitzat l'intercanvi de documentació de Coordinació d'activitats empresarials segons s'estableix al RD 171/2004 i en el Protocol de la Diputació, en aquelles activitats que realitzen empreses externes; i per aquelles activitats noves.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Mantenir actualitzat l'intercanvi de documentació de Coordinació d'activitats empresarials segons s'estableix al RD 171/2004 i en el Protocol de la Diputació, en aquelles activitats que realitzen empreses externes; i per aquelles activitats noves.	Periòdic	18/4/2024	SDED-OTGI	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient	3341AR4/22		
Centre treball	Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals	Inespecífic Nau Conservació Calldetenes	Moderat
Descripció	27 27 MALALTIES CAUSADES PER AGENTS QUÍMICS		
Observacions	Exposició a fums dièsel degut a l'entrada i sortida dels vehicles de la nau.		
Prevençió actual	Manteniment preventiu i correctiu dels vehicle i maquinaria d'obra. Inspecció Tècnica de Vehicles.		
Prevençió adicional	Recomanació de realitzar mesurament d'emissions dièsel a la nau. Valorar la possibilitat de millorar la ventilació de la nau juntament amb la instal·lació de sensors vinculats a aquestes ventilacions a fi de garantir la seguretat de l'aire i adaptats a les normatives vigents. Mesures preventives per disminuir l'exposició a fums dièsel: -Tenir els motors encesos el mínim imprescindible, especialment a l'interior de la nau. -Reducir al mínim el nombre de motors que funcionen simultàniament en un entorn. -Realitzar el manteniment dels vehicles a l'exterior quan es requereix mantenir en motor en marxa. -Mantenir la cabina tancada durant la conducció i els treballs amb la maquinària/vehicles.		

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Mesures preventives per disminuir l'exposició a fums dièsel: -Tenir els motors encesos el mínim imprescindible, especialment a l'interior de la nau. -Reducir al mínim el nombre de motors que funcionen simultàniament en un entorn. -Realitzar l'escalfament dels motors a l'exterior. Els motors freds emeten major quantitat d'agents químics perillosos. -Realitzar el manteniment dels vehicles a l'exterior quan es requereix mantenir en motor en marxa. -Mantenir la cabina tancada durant la conducció i els treballs amb la maquinària/vehicles.	Continu	18/4/2024	OTGI	
Recomanació de realitzar mesurament d'emissions dièsel a la nau.	Març 2024		OPRL	
Valorar la possibilitat de millorar la ventilació de la nau juntament amb la instal·lació de sensors vinculats a aquestes ventilacions a fi de garantir la seguretat de l'aire i adaptats a les normatives vigents.			SDED	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3341AR4/23

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Lleu

Descripció 33 33 MICROCLIMA (AMBIENT TÈRMIC, IL·LUMINACIÓ, ETC.)

Observacions Il·luminació de les instal·lacions.

Previsió actual Oficina
-Taula Cap d'Unitat: 866 lux
-Taula Oficial de Permisos: 738 lux
-Taula compartida Oficials Obres Públiques: 366 lux

Nau
-Zona central: 687 lux
-Zona magatzem de senyals: 223 lux
-Zona magatzem eines (desborssadores, motoserres, etc.): 215 lux

Banc de treball:
-Zona exterior del banc de treball 667 lux
-Zona interior del banc de treball 247 lux.

Previsió adicional Pati exterior davanter (llum artificial):
-Zona sitja de sal: 148 lux.
-Zona entrada a la nau: 129 lux.

Pati exterior del soterrani sense enllumenat.

Instal·lació d'enllumenat al pati posterior exterior de la nau que té sortida a la planta soterrani, que compleixi els valors establerts al RD 486/1997 (mínim 100 lux).
Reforçar l'enllumenat a la taula compartida dels oficials d'obres públiques, per tal d'assolir un valor mínim de 500 lux.
Reforçar l'enllumenat del banc de treball, per tal que aquest il·lumini també la part interna del banc per tal d'assolir un valor mínim de 500 lux.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Instal·lació d'enllumenat al pati posterior exterior de la nau que té sortida a la planta soterrani, que compleixi els valors establerts al RD 486/1997 (mínim 100 lux).			SDED	
Reforçar l'enllumenat a la taula compartida dels oficials d'obres públiques, per tal d'assolir un valor mínim de 500 lux.	3r. Tr. 2024		OTGI-SDED	
Reforçar l'enllumenat del banc de treball, per tal que aquest il·lumini també la part interna del banc per tal d'assolir un valor mínim de 500 lux.	3r. Tr. 2024		OTGI	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3341AR4/24

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Molt lleu

Descripció 33 33 MICROCLIMA (AMBIENT TÈRMIC, IL·LUMINACIÓ, ETC.)

Observacions Condicions termohigromètriques dels llocs de treball (oficines i vestuaris).

Prevençió actual Es disposa de sistema de climatització mitjançant bomba de calor tant a les oficines com als vestuaris, regulable de temperatura. La temperatura a l'oficina el dia de la vista era de 19,3 °C. Sistema de climatització no programable als vestuaris.

Prevençió adicional Valorar la possibilitat de substitució dels actuals "splits" dels vestuaris per d'altres que es pugui programar l'encesa un temps abans de l'entrada dels treballadors als matins, ja que als mesos d'hivern la temperatura del vestuari pot estar al voltant dels 10 °C. Manteniment periòdic i correctiu del sistema de climatització.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Valorar la possibilitat de substitució dels actuals "splits" dels vestuaris per d'altres que es pugui programar l'encesa un temps abans de l'entrada dels treballadors als matins, ja que als mesos d'hivern la temperatura del vestuari pot estar al voltant dels 10 °C.			SDED	
Manteniment periòdic i correctiu del sistema de climatització.	Periòdic		SDED	

Expedient 3341AR4/25

Centre treball Magatzem Vic-1 (Calldetenes) Vies Locals Inespecífic Nau Conservació Calldetenes Molt lleu

Descripció 34 34 ALTRES FACTORS DE RISC ERGONÒMICS I PSICOSOCIALS

Observacions Treballs amb pantalles de visualització de dades (oficines).

Prevençió actual Equipament complint els requisits tècnics de treball amb pantalles de visualització de dades: cadires ergonòmiques (manca cadira ergonòmica a la taula dels oficials d'obres públiques), taula de treball, ordinadors, pantalles, teclats, ratolí, impressores, etc.

Prevençió adicional Dotar la taula de treball dels oficials d'obres públiques d'una cadira ergonòmica.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
Dotar la taula de treball dels oficials d'obres públiques d'una cadira ergonòmica.	4rt. Tr. 2024		OTGI	