



**Diputació  
Barcelona**

## **IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ DE RISCOS**

**Avaluació de riscos inespecífica de la nau  
d'Olèrdola del Centre de Conservació de  
Carreteres de Vilafranca**

**Gerència de Serveis d'Infraestructures  
Viàries i Mobilitat**

Agost 2024

## **FITXA TÈCNICA DE L'AVALUACIÓ DE RISCOS**

Identificador de l'avaluació:	IV17
Número d'estudi:	3345 – Inespecífic Magatzem Olèrdola
Revisió:	4
Data d'inici de l'estudi:	26/06/2024
Número d'empleat dels interlocutors:	08835
Delegats/des de prevenció:	09878, 13196

Jordi Godayol Lafont  
30 d'agost de 2024  
Oficina de Prevenció de Riscos Laborals

## **Identificació i avaluació de riscos generals**

**Identificador** IV17  
**Tipus de feina** Inespecífic Nau Conservació Olèrdola  
**Edifici** 2812E01 Magatzem Vies Locals Sant Pere

**Nº Estudi:** 3345

**Revisió:** 4

**Número de treballadors**

**3345AR4/01**

**01 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL**

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

**Observacions** Escales d'accés a la sala de descans de la nau principal i escales d'accés a les oficines de la nau de senyals. Baranes desmuntables ubicades al passadís d'entrada de les oficines.

**Previsió actual**

- Baranes de protecció amb barra de passamans, barra intermèdia i sòcol a les escales d'accés a la sala de descans i oficines.
- Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes, en especial:
  - 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 addicional**

- Disposar d'escala metàl·lica amb plataforma, barana i alçada necessària per arribar a totes les prestatgeries de la nau.
- Bloquejar, enclavar o anular les baranes desmuntables ubicades al passadís d'entrada de les oficines, atès que segons s'informa aquestes no s'utilitzen.

**3345AR4/02**

**02 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL**

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Baixa	Mitjana	Lleu	Mitjana

**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.  
 Escales d'accés a la sala de descans de la nau principal i escales d'accés a les oficines de la nau de senyals.  
 Graons presents a l'entrada dels vestuaris, lavabo i accés a la dutxa del vestuari.  
 Rajoles lliscants a la sortida de la dutxa del vestuari.  
 Irregularitat i variabilitat del terreny.  
 Cablejat d'ordinadors.

**Previsió actual**

- Neteja de vessaments. Es disposa de producte absorbent.
- Terra de la nau i dels exteriors pavimentat i/o asfaltat.
- Senyalització de les zones d'aparcament i zones de circulació de personal de la nau (franja perimetral groga al terra).
- Ordre i neteja periòdica de la zona de treball i els seus accessos.
- Terra antilliscant de les escales d'accés a la sala de descans i a les oficines.
- Es disposa del cablejat dels ordinadors de l'oficina canalitzat per tal d'evitar caigudes.
- Utilització de botes o calçat antilliscant EN 20345.
- 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.

**Previsió addicional**

- Senyalització amb franges grogues i negres dels graons presents a l'entrada del vestuari, lavabo i accés a la dutxa.
- Instal·lar rajoles i/o paviment antilliscant a la zona de sortida de la dutxa dels vestuaris.
- 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.

<b>Identificador</b>	IV17	<b>Nº Estudi:</b>	3345
<b>Tipus de feina</b>	Inespecífic Nau Conservació Olèrdola	<b>Revisió:</b>	4
<b>Edifici</b>	2812E01		Magatzem Vies Locals Sant Pere

**3345AR4/03**
**03 CAIGUDES D'OBJECTES PER DESPLOM O ENFONSAMENT**

<b>Severitat</b>	<b>Probabilitat</b>	<b>Avaluació</b>	<b>Prioritat</b>
Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

**Observacions** Emmagatzematge de senyals, 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 maquinària d'obra.

**Previsió actual**

- Estanteries fixades a les parets i/o al terra.
- 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.

**Previsió addicional**

- Senyalització de la càrrega màxima de les estanteries.
- Valorar la instal·lació de proteccions a les bases de les estanteries contra possibles xocs o cops amb els vehicles i/o maquinària a la nau de vehicles.
- Vetllar pel compliment de les mesures preventives en l'emmagatzematge de material a les prestatgeries.

**3345AR4/04**
**05 CAIGUDES D'OBJECTES PER DESPRENIMENT**

<b>Severitat</b>	<b>Probabilitat</b>	<b>Avaluació</b>	<b>Prioritat</b>
Mitjana	Mitjana	Moderat	Mitjana-Alta

**Observacions** Caiguda d'equips o materials emmagatzemats en prestatgeries. Caiguda de pals de senyals o similars emmagatzemats en posició vertical i/o horitzontal. Caiguda d'equips o materials transportats als camions, durant l'entrada i sortida d'aquests al recinte. Realització de treballs en alçada (manteniments, reparacions, etc.).

**Previsió actual**

- Presència de sòcol a les escales d'accés a la sala de descans i a les oficines.
- Emmagatzematge de senyals en estanteries específiques.
- Emmagatzematge de pals de senyals amb varetes fixades a la paret i cadenat per evitar la caiguda lateral i frontal d'aquests i amb muret a la base per evitar la caiguda dels pals en cas de lliscaments d'aquests.
- Verificació de la subjecció dels materials transportats a la caixa del camió per evitar el seu desplaçament i/o moviment.
- Utilització d'EPis: Botes o caçat de seguretat (EN 20345).
- Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes.
- 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.

**Previsió addicional**

- Quan es realitzin treballs en alçada, senyalització d'aquests i abalisament de la zona.
- Mantenir distància de seguretat amb els vehicles mentre aquests estiguin en moviment.
- Vetllar pel compliment de les mesures preventives en l'emmagatzematge de material a les prestatgeries.

<b>Identificador</b>	IV17	<b>Nº Estudi:</b>	3345
<b>Tipus de feina</b>	Inespecific Nau Conservació Olèrdola	<b>Revisió:</b>	4
<b>Edifici</b>	2812E01		Magatzem Vies Locals Sant Pere

**3345AR4/05** 06 TREPITJADES SOBRE OBJECTES, RELLEUS O CLOTS

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Baixa	Mitjana	Lleu	Mitjana

**Observacions** Acumulació de materials, eines, equips de treball, objectes, etc.

**Previsió actual**

- Terra de la nau i dels exteriors pavimentat i/o asfaltat.
- Senyalització de les zones d'aparcament i zones de circulació de personal de la nau (franja perimetral groga al terra).
- Ordre i neteja periòdica de la zona de treball i els seus accessos.
- Utilització d'equips de protecció individual: botes o calçat seguretat antilliscant (EN 20345).

**Previsió addicional**

---

**3345AR4/06** 07 COL·LISIONS/ENTREBANCS CONTRA OBJECTES IMMÒBILS

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Baixa	Mitjana	Lleu	Mitjana

**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.

**Previsió actual**

- Senyalització de les zones d'aparcament, zones de pas de personal y zones d'emmagatzematge de les naus (franja perimetral groga al terra).
- Col·locació dels elements emmagatzemats a les prestatgeries de forma que no sobresurtin de les baldes.
- Il·luminació de les naus.

**Previsió addicional**

---

**3345AR4/07** 08 COL·LISIONS/ENTREBANCS CONTRA OBJECTES MÒBILS

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

**Observacions** Portes d'accés a les naus de motoritzades.

**Previsió 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.

**Previsió addicional**

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

---

**3345AR4/08** 10 PROJECCIÓ DE FRAGMENTS O PARTÍCULES

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

**Observacions** Banc de treball.  
Activitats de manteniment, neteja i aquelles on existeixin risc de projecció de partícules.

**Previsió actual**

- Senyalització amb pictograma normalitzat d'obligació d'utilitzar ulleres de protecció la zona del banc de treball.
- Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes, quan aquestes estiguin treballant pròximes a aquestes instal·lacions.

**Previsió addicional**

- Mantenir distància de seguretat mentre es realitzin treballs al banc de treball.

---

<b>Identificador</b>	IV17	<b>Nº Estudi:</b>	3345
<b>Tipus de feina</b>	Inespecífic Nau Conservació Olèrdola	<b>Revisió:</b>	4
<b>Edifici</b>	2812E01		Magatzem Vies Locals Sant Pere

**3345AR4/09**
**15 CONTACTES TÈRMICS**

<b>Severitat</b>	<b>Probabilitat</b>	<b>Avaluació</b>	<b>Prioritat</b>
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

**Observacions** Possibilitat de contacte amb parts calentes dels vehicles i/o maquinària estacionats, equips de treball, llums, fotocopiadora, etc.

**Previsió actual**

- Manteniment preventiu i correctiu de la maquinària, vehicles i equips de treball.
- Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) dels vehicles del centre de conservació.
- Mesures preventives per evitar els contactes tèrmics:
  - 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.

**Previsió addicional**

- Registre documental dels manteniments preventius i correctius de la maquinària, vehicles i equips de treball
- Registre documental de la ITV.
- Vetllar pel compliment de les mesures preventives per evitar els contactes tèrmics.

**3345AR4/10**
**16 CONTACTES ELÈCTRICS**

<b>Severitat</b>	<b>Probabilitat</b>	<b>Avaluació</b>	<b>Prioritat</b>
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

**Observacions** Instal·lació elèctrica de les naus. 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.
- 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.
- 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.
- 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 utilitzar els equips elèctrics per altres usos pels quals no estan dissenyats.
  - 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.
  - Continuar realitzant un manteniment preventiu i correctiu de tota la instal·lació elèctrica, segons el REBT.

**Previsió addicional**

- Registre documental dels manteniments i inspeccions de baixa tensió.
- Registre documental dels manteniments dels equips i maquinària, segons indicacions del fabricant.
- Vetllar pel compliment de les mesures preventives davant el risc elèctric.

<b>Identificador</b>	IV17	<b>Nº Estudi:</b>	3345
<b>Tipus de feina</b>	Inespecífic Nau Conservació Olèrdola	<b>Revisió:</b>	4
<b>Edifici</b>	2812E01		Magatzem Vies Locals Sant Pere

**3345AR4/11**
**18 EXPOSICIÓ A SUBSTÀNCIES CÀUSTIQUES I/O CORROSIVES**

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

**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 addicional**

**3345AR4/12**
**18 EXPOSICIÓ A SUBSTÀNCIES CÀUSTIQUES I/O CORROSIVES**

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

**Observacions** Es disposa de productes químics a la nau.  
Manca d'actualització de les fitxes de seguretat.

**Previsió actual** -Armari de seguretat per productes inflamables amb cubetes de seguretat, ventilació a l'exterior i identificació reglamentària.  
-Mantenir distància de seguretat amb tots els treballs on es manipulin productes químics.  
-En cas de vessament d'un producte químic, es disposa de material absorbent per aquest ús, per tal d'actuar davant d'un vessament.  
-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.  
-Mesures preventives davant el risc de contactes amb substàncies càustiques i/o preventives:  
-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 etiquetats.  
-Mantenir els envasos de dissolvents, combustibles en perfecte estat (sense rovellats, embotits, bufats...), ben tancats i emmagatzemats.  
-Emmagatzemar la quantitat necessària de producte químic.  
-Prohibició de disposar d'envasos amb productes químics sense identificar.

**Previsió addicional** -Realitzar d'un inventari de tots els productes químics i les seves fitxes de seguretat i sol·licitar aquelles que no es tinguin.  
-Disposar de les fitxes de seguretat química (FDS) a una zona coneguda i accessible a tot el personal.  
-Vetllar pel compliment de les mesures preventives davant el risc de contactes amb substàncies càustiques i/o preventives.

**3345AR4/13**
**20 EXPLOSIONS**

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

**Observacions** Es disposa de compressor portàtil.

**Previsió actual** -Evitar disposar el compressor a prop de les zones de treball quan no s'utilitzi.

**Previsió addicional** -Manteniment i revisions periòdiques del compressor, segons Reglament d'aparells a pressió.  
-Mantenir distància de seguretat amb tots els treballs on s'utilitzi el compressor.



**Identificador** IV17 **Nº Estudi:** 3345  
**Tipus de feina** Inespecífic Nau Conservació Olèrdola **Revisió:** 4  
**Edifici** 2812E01 Magatzem Vies Locals Sant Pere

**3345AR4/14**
**21 INCENDIS**

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

**Observacions** Risc d'incendi per la càrrega de foc del magatzem (instal·lació elèctrica, equips elèctrics, vehicles i maquinària d'obra, productes químics, etc.).  
 Manca la instal·lació d'enllumenat d'evacuació a la nau de senyals.  
 Manca senyalització d'evacuació (recorreguts d'evacuació i sortides d'emergència).

**Prevenició actual** -Pla d'emergències.  
 -Mitjans de protecció contra incendis accessibles.  
 -Senyalització general de protecció contra incendis.  
 -Enllumenat d'evacuació a la nau principal.  
 -Revisió de les instal·lacions de protecció contra incendi, segons el RD 513/2017.  
 -Realització periòdica de simulacres.  
 -Manteniment preventiu de la maquinària, vehicles i instal·lació elèctrica de la nau.

**Prevenició addicional** -Instal·lació d'enllumenat d'evacuació a la nau de senyals.  
 -Instal·lació de la senyalització d'evacuació (recorreguts d'evacuació i sortides d'emergència).

**3345AR4/15**
**21 INCENDIS**

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Alta	Baixa	Moderat	Mitjana-Alta

**Observacions** Es disposa de productes inflamables a la nau.

**Prevenició actual** -Armari de productes inflamables d'obra, amb porta RF, ventilació directa amb l'exterior, per evitar la concentració de gasos inflamables i senyalitzat com a tal.  
 -Mesures preventives davant el risc d'incendi per la utilització de productes inflamables:  
 -Emmagatzematge dels productes inflamables únicament a l'armari de productes inflamables.  
 -Mantenir els envasos de productes inflamables en perfecte estat (sense estar rovellats, abonyegats, bufats...), ben tancats i emmagatzemats.  
 -Emmagatzemar la quantitat necessària de producte químic. En el cas de gasolina, màxim 50 litres.

**Prevenició addicional**

**3345AR4/16**
**22 ACCIDENTS PRODUÏTS PER ÉSSERS VIUS O CAUSES BIOLÒGICS**

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

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

<b>Identificador</b>	IV17	<b>Nº Estudi:</b>	3345
<b>Tipus de feina</b>	Inespecífic Nau Conservació Olèrdola	<b>Revisió:</b>	4
<b>Edifici</b>	2812E01		Magatzem Vies Locals Sant Pere

**3345AR4/17** 23 ACCIDENTS O COPS AMB VEHICLES

<b>Severitat</b>	<b>Probabilitat</b>	<b>Avaluació</b>	<b>Prioritat</b>
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

**Observacions** Possibilitat d'atropellament o cop amb vehicles i/o maquinària d'obra durant les entrades i sortides de la nau.

**Previsió actual**

- Senyalització de les zones d'aparcament i zones de pas de personal de la nau (franja perimetral groga al terra).
- Manteniment preventiu i correctiu de la maquinària, vehicles i equips de treball.
- Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) dels vehicles del centre de conservació.
- Mantenir distància de seguretat amb els vehicles, mentre aquests estiguin en moviment.
- Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes.

**Previsió addicional** -Registre documental dels manteniments preventius i correctius i de la ITV.

**3345AR4/18** 26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENTS

<b>Severitat</b>	<b>Probabilitat</b>	<b>Avaluació</b>	<b>Prioritat</b>
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

**Observacions** Actuació d'empreses externes i concurrència d'activitats. 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.).

**Previsió actual** -Coordinació d'activitats empresarials segons protocol de la Diputació amb les empreses externes.

**Previsió addicional** -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.

**3345AR4/19** 26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENTS

<b>Severitat</b>	<b>Probabilitat</b>	<b>Avaluació</b>	<b>Prioritat</b>
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

**Observacions** Farmàcies/material de primers auxilis

**Previsió actual** -Farmaciola ubicada al vestuari.

**Previsió addicional** -Revisió periòdica del material de la farmaciola. En cas d'estar gastat o caducat demanar la seva reposició.

**3345AR4/20** 27 MALALTIES CAUSADES PER AGENTS QUÍMICS

<b>Severitat</b>	<b>Probabilitat</b>	<b>Avaluació</b>	<b>Prioritat</b>
Mitjana	Baixa	Lleu	Mitjana

**Observacions** Exposició a fums dièsel degut a l'entrada i sortida dels vehicles de la nau.

**Previsió actual**

- Manteniment preventiu i correctiu dels vehicles i maquinària d'obra.
- Inspecció Tècnica de Vehicles.
- Ventilació natural de la nau.
- Mesures preventives per disminuir l'exposició a fums dièsel:
  - Tenir els motors encesos el mínim imprescindible, especialment a l'interior de la nau.
  - Reduir 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.

**Previsió addicional** -Instal·lació de ventilació forçada a la nau juntament amb la instal·lació de sensors vinculats a aquesta ventilació a fi de garantir la qualitat de l'aire conforme a les normatives vigents.

**Identificador** IV17 **Nº Estudi:** 3345  
**Tipus de feina** Inespecífic Nau Conservació Olèrdola **Revisió:** 4  
**Edifici** 2812E01 Magatzem Vies Locals Sant Pere

**3345AR4/21**
**33 MICROCLIMA (AMBIENT TÈRMIC, IL·LUMINACIÓ, ETC.)**

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Baixa	Mitjana	Lleu	Mitjana

**Observacions** Il·luminació de les instal·lacions.

**Previsió actual**

- Oficina
- Taula Cap d'Unitat: 1830 lux.
- Taula Oficial de Permisos: 1915 lux.
- Taula compartida Oficials Obres Públiques: 1145 lux.
- Taula Oficial Especial de Brigada: 1793 lux.
- Taula davant cap d'Unitat: 2.052 lux.
- Banc de treball (amb llum específica): 825 lux.

**Previsió addicional**

**3345AR4/22**
**33 MICROCLIMA (AMBIENT TÈRMIC, IL·LUMINACIÓ, ETC.)**

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Baixa	Baixa	Molt lleu	Baixa

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

**Previsió actual** -Es disposa de sistema de climatització mitjançant bomba de calor tant a les oficines com als vestuaris, regulable de temperatura.

**Previsió addicional**

- Valorar la instal·lació d'un sistema d'extracció als vestuaris.
- Manteniment periòdic i correctiu del sistema de climatització.

**3345AR4/23**
**34 ALTRES FACTORS DE RISC ERGONÒMICS I PSICOSOCIALS**

Severitat	Probabilitat	Avaluació	Prioritat
Baixa	Mitjana	Lleu	Mitjana

**Observacions** Treballs amb pantalles de visualització de dades (oficines). Es disposa de cadires on el respall no es regulable. Possibles reflexes a la zona d'oficina a través de les finestres.

**Previsió actual** -Equipament complint els requisits tècnics de treball amb pantalles de visualització de dades: taula de treball, ordinadors, pantalles, teclats, ratolí, impressores, etc.

**Previsió addicional**

- Substitució de les actuals cadires per cadires ergonòmiques on el respall sigui regulable.
- Instal·lació de cortines a les finestres de la zona d'oficina per evitar possibles reflexes de la llum natural.

## Taula resum

**TAULA RESUM IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ DE RISCOS**

IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ DE RISCOS																																				
Inespecífic Magatzem d'Olèrdola																																				
Número d'estudi	Tipus de feina	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
3345	Inespecífic Magatzem d'Olèrdola	M	L	M		M	L	L	L		L					L	L		L		M	M	L	L			L	L							L	L

**MI: Molt lleu;**
**L: Lleu;**
**M: Moderat;**
**G: Greu;**
**MG: Molt greu**

CODIS D'UTILITZACIÓ D'ACCIDENTS					
01	Caiguda de persones a diferent nivell	12	Atrapament per bolcada de màquines, vehicles	23	Accidents o cops amb vehicles
02	Caiguda de persones al mateix nivell	13	Sobreesforços, mal gestos	24	Accidents de trànsit
03	Caiguda d'objectes per desplom o enfonsament	14	Exposició a temperatures ambientals extremes	25	Causes naturals (infart, embòlia, etc.)
04	Caiguda d'objectes per manipulació	15	Contactes tèrmics	26	Altres tipus d'accidents
05	Caiguda d'objectes per despeniment	16	Exposició a contactes elèctrics	27	Malalties produïdes per agents químics
06	Trepitjades sobre objectes relleus o clots	17	Exposició a substàncies nocives i tòxiques	28	Malalties produïdes per agents físics
07	Col·lisions/entrebancs contra objectes immòbils	18	Contactes amb substàncies càustiques i/o corrosives	29	Malalties causades per agents biològics
08	Col·lisions/entrebancs contra objectes mòbils	19	Exposició a radiacions	30	Malalties produïdes per altres circumstàncies
09	Cops per objectes o eines	20	Explosions	31	Càrrega física
10	Projecció de fragments o partícules	21	Incendis	32	Configuració del lloc de treball, postures
11	Atrapament per/entre objectes	22	Accidents produïts per éssers vius o malalties produïdes per causes biològiques	33	Microclima (ambient tèrmic, il·luminació, etc.)
				34	Altres factors de risc ergonòmics (tors, càrrega mental, etc.)

## Metadades del document

<b>Núm. expedient</b>	2020/0018739
<b>Tipus documental</b>	Informe
<b>Títol</b>	IV AR 2024 IV17 3345 R4 Inespecífica nau conservació Olèrdola

## Signatures

<b>Signatari</b>		<b>Acte</b>	<b>Data acte</b>
Jordi Godayol Lafont (TCAT)	Tècnic Superior de Prevenció de Riscos Laborals	Signa	30/08/2024 08:02
Concepció Minguet Salvado (TCAT)	Cap Unitat de Seguretat Higiene i Ergonomia	Signa	30/08/2024 08:11

## Validació Electrònica del document

<b>Codi (CSV)</b>	<b>Adreça de validació</b>	<b>QR</b>
504bbefca4b4747eabcc	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	