

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3352AR1/01

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Moderat

Descripció 01 01 CAIGUDES DE PERSONES A DIFERENT NIVELL

Observacions Accés a les parts superiors de la sitja d'emmagatzematge de sal. Manca senyalització d'ús d'EPIs. La corda per baixar el retràctil es trobava encallada a la segona plataforma de descans. Manca barana de protecció amb barra de passamans, barra intermèdia i sòcol a la plataforma superior de la sitja. El mecanisme de descàrrega de la sitja no tanca en la seva totalitat.

Prevenió actual -Accés a la sitja de sal a través d'escala vertical amb cèrcols de protecció dorsal, amb escala dotada amb dues plataformes de descans i finalització d'aquesta a 1 metre per sobre de la cota de la part superior de la sitja.
 -Presència de dispositiu retràctil anticaigudes per subjectar l'arnès de seguretat.
 -Certificat d'instal·lació i inspeccions periòdiques dels dispositius anticaigudes a les sitges de sal segons normativa EN 795A i inspeccions periòdiques.
 -Barana de protecció amb barra de passamans, barra intermèdia i sòcol a la plataforma intermèdia.
 -Presència de vibrador per ajudar a desenganxar la sal de les parets de la sitja.
 -Presència d'enllumenat i mirall per poder veure la descàrrega de sal al camió des de terra, sense necessitat d'enfil·lar-se al camió.
 -Ubicació del mecanisme d'obertura de la descàrrega de la sitja de sal a nivell de terra, evitant la necessitat de pujar a la plataforma intermèdia per accionar-lo.
 -Accedir a la sitja amb arnès de seguretat segons norma EN 361, casc de seguretat amb cinta de subjecció al coll, segons norma EN 14052 i EN 397, calçat de seguretat antilliscant segons norma EN 20345 i guants en funció de les condicions climatològiques, segons norma EN 288.
 -Ajornar els treballs en alçada a l'exterior de la nau en situacions meteorològiques adverses.

Prevenió adicional -Dotar de senyalització d'accés prohibit per persones no autoritzades a la porta d'entrada del tancat perimetral.
 -Dotar de senyalització d'obligatorietat d'ús d'equips de protecció individual per treballs en alçada a l'inici de l'escala.
 -Evitar que la corda per baixar el retràctil quedi encallada degut al tancament d'una de les portes que dona accés a les plataformes de descans.
 -Valorar la instal·lació de barana de protecció amb barra passamans, barra intermèdia i sòcol a la plataforma superior de la sitja.
 -Reparar el mecanisme de descàrrega de la sitja per tal que tanqui en la seva totalitat.
 -Valorar la instal·lació d'un sistema de lectura del pes del contingut de la sitja, per tal d'evitar haver de pujar a la sitja a verificar la quantitat de sal que hi resta.
 -Inspecció periòdica de l'estat de conservació dels mitjans de protecció anticaigudes (sistema retràctil, ancoratges, etc.) de de la sitja de sal per una empresa/entitat que ho certifiqui.
 -Disposar de recurs preventiu en el cas d'accedir a una alçada de més de 2 metres a la sitja de sal.
 -Dotar d'arnès de seguretat i elements associats segons norma EN 361.
 -Mantenir els arnesos de seguretat segons les especificacions del fabricant i realitzar inspeccions periòdiques del seu estat.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
-Dotar de senyalització d'obligatorietat d'ús d'equips de protecció individual per treballs en alçada a l'inici de l'escala.		01/07/2024	SLOG	
-Evitar que la corda per baixar el retràctil quedi encallada degut al tancament d'una de les portes que dona accés a les plataformes de descans.			OTGI	
-Valorar la instal·lació de barana de protecció amb barra passamans, barra intermèdia i sòcol a la plataforma superior de la sitja.			OTGI	
-Reparar el mecanisme de descàrrega de la sitja per tal que tanqui en la seva totalitat.			OTGI	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

-Valorar la instal·lació d'un sistema de lectura del pes del contingut de la sitja, per tal d'evitar haver de pujar a la sitja a verificar la quantitat de sal que hi resta.			OTGI	
-Inspecció periòdica de l'estat de conservació dels mitjans de protecció anticaigudes (sistema retràctil, ancoratges, etc.) de de la sitja de sal per una empresa/entitat que ho certifiqui.	Anual	27/02/2024	OTGI	
-Disposar de recurs preventiu en el cas d'accedir a una alçada de més de 2 metres a la sitja de sal.			OTGI	
-Dotar d'arnès de seguretat i elements associats segons norma EN 361.			OTGI	
-Mantenir els arnesos de seguretat segons les especificacions del fabricant i realitzar inspeccions periòdiques del seu estat.			OTGI	
-Dotar de senyalització d'accés prohibit per persones no autoritzades a la porta d'entrada del tancat perimetral.		01/07/2024	SLOG	

Expedient **3352AR1/02**

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Lloc

Descripció 02 02 CAIGUDES DE PERSONES AL MATEIX NIVELL

Observacions Possible presència de vegetació, fulles, terra humit o terra mullat. Irregularitat i variabilitat del terreny.

Previsió actual -Accessos i zona de la sitja pavimentats.
 -Tancat perimetral de la sitja.
 -Presència d'enllumenat a la zona de càrrega de la sitja de sal.
 -Extremar les precaucions durant els treballs a la sitja de sal, especialment quan el terreny es troba moll o humit.
 -Utilització de botes o calçat de seguretat antilliscant segons norma 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 **3352AR1/03**

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Moderat

Descripció 03 03 CAIGUDES D'OBJECTES PER DESPLOM O ENFONSAMENT

Observacions Cops amb els camions de carrega o descàrrega a l'estructura de suportació de la sitja.
Presència de corrosió a part de l'estructura metàl·lica de la sitja.

Prevenició actual -Senyalització amb franges grogues i negres els daus de formigó que suporten la sitja de sal.
-Extremar les precaucions durant les maniobres d'accés amb camions a la sitja de sal.

Prevenició adicional -Reparació de l'estructura metàl·lica que es troba corrosionada.
-Pintar la part inferior de l'estructura metàl·lica de la sitja de sal amb franges grogues i negres.
-Establir un manteniment periòdic de l'estructura metàl·lica de la sitja, així com dels daus de formigó que la suporten.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
-Establir un manteniment periòdic de l'estructura metàl·lica de la sitja, així com dels daus de formigó que la suporten.			OTGI-SDED	
-Reparació de l'estructura metàl·lica que es troba corrosionada.			OTGI-SDED	
-Pintar la part inferior de l'estructura metàl·lica de la sitja de sal amb franges grogues i negres.			OTGI-SDED	

Expedient **3352AR1/04**

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Lleu

Descripció 05 05 CAIGUDES D'OBJECTES PER DESPRENIMENT

Observacions Caiguda d'eines o objectes quan es realitzin treballs a les plataformes intermèdia o superior de la sitja de sal.

Prevenició actual -Presència de sòcol a la plataforma intermèdia.

Prevenició adicional -Valorar la instal·lació de barana de protecció amb barra passamans, barra intermèdia i sòcol a la plataforma superior de la sitja.
-Mantenir un radi de seguretat mentre es realitzin treballs en alçada i/o treballs a les plataformes intermèdia o superior.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
-Mantenir un radi de seguretat mentre es realitzin treballs en alçada i/o treballs a les plataformes intermèdia o superior.	Sempre que es realitzin aquests treballs		OTGI	
-Valorar la instal·lació de barana de protecció amb barra passamans, barra intermèdia i sòcol a la plataforma superior de la sitja.			OTGI	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3352AR1/05

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Lleu

Descripció 06 06 TREPITJADES SOBRE OBJECTES, RELLEUS O CLOTS

Observacions Possible presència de vegetació als accessos i a la zona de la sitja de sal.
Irregularitat i variabilitat del terreny.

Prevenició actual -Accessos i zona de la sitja pavimentats.
-Tancat perimetral de la sitja.
-Presència d'enllumenat a la zona de càrrega de la sitja de sal.
-Utilització de botes o calçat de seguretat antilliscant segons norma EN 20345.

**Prevenició
adicional**

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

Expedient 3352AR1/06

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Molt lleu

Descripció 07 07 COL·LISIONS/ENTREBANCS CONTRA OBJECTES IMMÒBILS

Observacions Cops amb parts de l'estructura metàl·lica de la sitja, amb els daus de formigó que suporten la sitja, amb la tanca perimetral, etc.

Prevenició actual -Presència d'enllumenat a la zona de càrrega de la sitja de sal.
-Extremar les precaucions al moure's per la zona on es troben els elements estructurals de la sitja i el tancat perimetral.
-Utilització de botes o calçat de seguretat segons norma EN 20345.

**Prevenició
adicional** -Pintar la part inferior de l'estructura metàl·lica de la sitja de sal amb franges gorgues i negres i aquelles parts que es trobin a una alçada en la qual es pot produir un cop al cap.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
-Pintar la part inferior de l'estructura metàl·lica de la sitja de sal amb franges gorgues i negres i aquelles parts que es trobin a una alçada en la qual es pot produir un cop al cap.			OTGI-SDED	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3352AR1/07

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Lleu

Descripció 14 14 EXPOSICIÓ A TEMPERATURES AMBIENTALS EXTREMES

Observacions Condicions meteorològiques adverses (pluja, boira, neu, fort vent, calor, etc.) durant els treballs a la sitja de sal.

Prevenició actual -Prohibició de pujar a la sitja en condicions meteorològiques adverses (pluja, boira, neu, fort vent, calor, etc.).
-Prohibició d'utilitzar la sitja de sal durant una tempesta elèctrica.

-Mesures preventives (informació) davant condicions meteorològiques adverses:

-Adaptar la roba a les condicions climàtiques.

-En cas de trobar-se amb condicions meteorològiques adverses durant els treballs a la sitja de sal, refugiar-se dins del vehicle fins que aquest episodi passi o disminueixi la seva intensitat.

-Utilitzar crema de protecció solar.

-Es recomana repel·lents d'insectes, si és necessari.

-Seguir els consells preventius davant episodis climàtics adversos, com calor, pluja, vent, boira i neu.

Prevenició adicional -Informar als treballadors de la prohibició de pujar a la sitja en condicions meteorològiques adverses (pluja, boira, neu, fort vent, calor, etc.).

-Informar als treballadors de la prohibició d'utilitzar la sitja de sal durant una tempesta elèctrica.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
-Informar als treballadors de la prohibició de pujar a la sitja en condicions meteorològiques adverses (pluja, boira, neu, fort vent, calor, etc.).			OTGI	
-Informar als treballadors de la prohibició d'utilitzar la sitja de sal durant una tempesta elèctrica.			OTGI	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3352AR1/08

Centre treball Inspecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Lleu

Descripció 16 16 CONTACTES ELÈCTRICS

Observacions Instal·lació elèctrica de la sitja mitjançant plaques solars que dona servei a l'enllumenat i al vibrador. Possibilitat de contacte elèctric directe o indirecte (plaques solars, bateries, quadre elèctric, cablejat, interruptors, etc.).
Manca la senyalització del quadre elèctric.

Prevenició actual

- Quadre elèctric dins d'un armari.
- Revisions periòdiques segons normativa d'aplicació (REBT MIE BT-042 Inspecció i revisions).
- 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:
 - No manipular els elements que formen part del sistema de generació elèctrica mitjançant plaques solar. La manipulació o manteniment d'aquests equips es realitzarà per personal especialitzat de manteniment.
 - Mantenir sempre els quadres elèctrics tancats.
 - Davant de qualsevol desperfecte dels aparells o cablejat, desconnectar-los i comunicar-ho al responsable del seu manteniment.

Prevenició adicional

- Senyalització de risc elèctric al quadre elèctric ubicat a la primera plataforma.
- Informar als treballadors de la prohibició de manipular la instal·lació elèctrica.
- Registre documental dels manteniments i inspeccions de baixa tensió.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
-Senyalització de risc elèctric al quadre elèctric ubicat a la primera plataforma.		01/07/2024	SLOG	
-Informar als treballadors de la prohibició de manipular la instal·lació elèctrica.			OTGI	
-Registre documental dels manteniments i inspeccions de baixa tensió.			SDED	

Expedient 3352AR1/09

Centre treball Inspecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Molt lleu

Descripció 18 18 EXPOSICIÓ A SUBSTÀNCIES CÀUSTIQUES I/O CORROSIVES

Observacions Obertura involuntària o accidental de la sitja de sal amb el conseqüent vessament de sal. Operacions de càrrega de la sitja de sal.

Prevenició actual

- Bloqueig amb un cadenat del sistema d'obertura manual del dipòsit de sal per evitar l'obertura involuntària o accidental d'aquest degut a un cop, error o similar.
- Presència d'enllumenat i mirall per poder veure la descàrrega de sal del camió des de terra sense la necessitat d'enfilar-se al camió.

Prevenició adicional

- Mantenir una distància de seguretat amb el camió de càrrega de la sitja de sal durant aquests treballs.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
-Mantenir una distància de seguretat amb el camió de càrrega de la sitja de sal durant aquests treballs.	Sempre que es realitzin aquestes maniobres		OTGI	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient 3352AR1/10

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Moderat

Descripció 21 21 INCENDIS

Observacions Risc d'incendi forestal al voltant de la sitja.

Previsió actual -Tancat perimetral al voltant de la sitja amb la presència d'una zona amb petits matolls dins del recinte de la sitja. Es realitzen segues periòdiques d'aquesta zona.
-En cas d'incendi avisar al 112 i seguir les recomanacions.

**Previsió
adicional**

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

Expedient 3352AR1/11

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Lleu

Descripció 22 22 ACCIDENTS PRODUÏTS PER ÉSSERS VIUS O CAUSES BIOLÒGICS

Observacions Possibles agressions/contacte amb animals, insectes...

Previsió actual -Ús de repel·lent d'insectes.
-Mantenir distància de seguretat amb animals, insectes, etc.
-Tancat perimetral de la sitja de sal.

**Previsió
adicional**

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

Expedient 3352AR1/12

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Lleu

Descripció 23 23 ACCIDENTS O COPS AMB VEHICLES

Observacions Entrades i sortides amb vehicles a la zona de treball de la sitja de sal des de la carretera general. Cops amb els vehicles a l'estructura de subjecció de la sitja.

Previsió actual -Es disposa de dos accessos per facilitar l'entrada i sortida a la zona de la sitja de sal.
-Prohibició d'aparcament de vehicles a les dues portes d'accés al recinte de la sitja de sal.
-Senyalització amb franges grogues i negres dels daus de formigó que suporten la sitja de sal.

**Previsió
adicional** -Pintar la part inferior de l'estructura metàl·lica de la sitja de sal amb franges grogues i negres.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
-Pintar la part inferior de l'estructura metàl·lica de la sitja de sal amb franges grogues i negres.			OTGI-SDED	

PLANIFICACIÓ I SEGUIMENT DE MESURES CORRECTORES

Subcomitè Per Classificar/Altres Centres

Expedient **3352AR1/13**

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Moderat

Descripció 26 26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENTS

Observacions Treballs de neteja interior de la sitja de sal. Entrada a l'interior de la sitja de sal.

Previsió actual -Prohibida l'entrada a l'interior de la sitja de sal, excepte per empreses especialitzades en aquests treballs que disposin dels mitjans necessaris, tant humans com materials, per la realització d'aquests treballs.

Previsió adicional -Informar als treballadors de la prohibició d'entrar a l'interior de la sitja de sal, excepte per empreses especialitzades en aquests treballs que disposin dels mitjans necessaris, tant humans com materials, per la realització d'aquests treballs.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
-Informar als treballadors de la prohibició d'entrar a l'interior de la sitja de sal, excepte per empreses especialitzades en aquests treballs que disposin dels mitjans necessaris, tant humans com materials, per la realització d'aquests treballs.			OTGI	

Expedient **3352AR1/14**

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Lleu

Descripció 26 26 ALTRES TIPUS D'ACCIDENTS

Observacions Presència de personal extern, o tasques d'empreses externes al recinte.

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

Previsió 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.	Continu		OTGI	

Expedient **3352AR1/15**

Centre treball Inespecífic Sitja de sal de Prats de Lluçanès Molt lleu

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

Observacions -Il·luminació de la zona de descàrrega de la sitja de sal.

Previsió actual -Es disposa d'enllumenat a través de plaques solars a la zona de descàrrega de la sitja.

Previsió adicional -Manteniment periòdic de la instal·lació elèctrica i d'enllumenat i registre d'aquest.

Mesura correctora	Data prevista	Data execució	Responsable me	Cost (€)
-Manteniment periòdic de la instal·lació elèctrica i d'enllumenat i registre d'aquest.	Periòdic		SDED	