



## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS**

---

**Contracte:**

**REDACCIÓ DEL PROJECTE PER A L'OBRA "RENOVACIÓ INSTAL·LACIONS  
ADEQUACIÓ RD1215/97", Id\_Pla 2.3.4**

Sant Joan Despí, maig de 2020

## ÍNDEX

|     |                                                         |    |
|-----|---------------------------------------------------------|----|
| 1   | ANTECEDENTS .....                                       | 2  |
| 2   | OBJECTE D'AQUEST PLEC .....                             | 2  |
| 3   | DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS .....                          | 2  |
| 3.1 | Estat actual.....                                       | 2  |
| 3.2 | Descripció de l'obra a projectar .....                  | 3  |
| 3.3 | Topografia .....                                        | 5  |
| 3.4 | Geologia i geotècnia.....                               | 5  |
| 3.5 | Afeccions a serveis afectats.....                       | 5  |
| 3.6 | Gestió de residus i afeccions al medi natural .....     | 6  |
| 3.7 | Participació en els processos d'informació pública..... | 6  |
| 3.8 | Contingut dels documents del projecte .....             | 6  |
| 4   | EQUIP TÈCNIC REDACTOR .....                             | 8  |
| 4.1 | Equip bàsic .....                                       | 9  |
| 4.2 | Gestor del projecte i autoria dels treballs .....       | 10 |
| 4.3 | Oficina, materials i equipament.....                    | 11 |
| 4.4 | Edició del projecte.....                                | 12 |
| 5   | TERMINI DE REDACCIÓ DEL PROJECTE .....                  | 13 |
| 6   | PRESSUPOST. ABONAMENT.....                              | 14 |
| 7   | CONDICIONS ESPECIALS .....                              | 14 |

**Annex 1 –** Instruccions i formats vigents

**Annex 2 –** Taula dels Informes d'auditoria

## **1 ANTECEDENTS**

Atès els art. 2.1 i 3 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, es crea ATL amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de producció i subministrament d'aigua potable per a l'abastament de poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, i construir, conservar, gestionar i explotar la xarxa d'abastament Ter Llobregat, que justifica que la prestació objecte d'aquestes actuacions s'ajusta a les funcions de l'àmbit competencial d'ATL.

Atès el que preveu l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'emet aquest informe justificatiu de la contractació per deixar constància de la necessitat o conveniència de contractar aquests treballs externament així com d'informar sobre la insuficiència de mitjans de que disposa l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (en endavant, ATL) per a portar-los a terme amb mitjans interns.

El Pla d'Inversions 2019-2023 de la xarxa d'abastament d'aigua Ter- Llobregat preveu impulsar, executar i posar en servei una sèrie de noves obres i instal·lacions durant el període 2019-2023, entre les quals es troba l'actuació "RENOVACIÓ INSTAL·LACIONS ADEQUACIÓ RD1215/97", amb Id\_Pla 2.3.4.

## **2 OBJECTE D'AQUEST PLEC**

L'objecte d'aquest plec és definir les condicions tècniques que han de regir el desenvolupament dels treballs de redacció del projecte constructiu "RENOVACIÓ INSTAL·LACIONS ADEQUACIÓ RD1215/97" (2.3.4).

L'objecte del present projecte és definir a nivell constructiu l'encaix i la valoració d'una sèrie de mesures correctores en matèria de seguretat i salut dels treballadors, i així poder corregir les deficiències detectades en equips de treball situats a varis punts de la xarxa d'abastament d'ATL.

## **3 DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS**

El projecte es redactarà atenent a les instruccions de la "IPO-002 Bases tècniques generals per a la redacció de projectes d'ATL", així com a les que s'estableixin en el present plec, sempre obeint el criteri que sigui més restrictiu. Seguidament s'esmenten els elements més rellevants d'aquesta actuació que s'hauran de projectar i es donen instruccions complementàries respecte al contingut dels diferents documents del projecte.

### **3.1 Estat actual**

L'actuació 2.3.4 sorgeix del reglament RD 1215/1997, de 18 de juliol, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball.

S'entén com equip de treball qualsevol màquina, aparell, instrument o instal·lació utilitzada en el lloc de treball.

Durant els últims anys, l'entitat d'inspecció i control BUREAU VERITAS ha realitzat la verificació de la conformitat de varis equips de treball segons els requeriments establerts en el citat reglament. Fruit d'aquestes inspeccions se'n deriven els diferents informes d'auditoria, un per cada equip de treball inspeccionat.

### 3.2 Descripció de l'obra a projectar

El projecte constructiu a presentar, definirà i valorarà les mesures preventives necessàries per adequar els equips auditats, segons la normativa de seguretat i salut vigents, les instruccions internes d'ATL i les indicacions del Gestor del projecte.

En total hi ha 689 informes d'auditoria i es poden classificar segons la següent taula

| Capítols             | Informes auditoria |
|----------------------|--------------------|
| ETAP Ter             | 150                |
| ETAP Llobregat       | 158                |
| ITAM Llobregat       | 120                |
| Captació El Pasteral | 25                 |
| Estacions Xarxa Nord | 120                |
| Estacions Xarxa Sud  | 116                |
| TOTAL                | 689                |

Després de l'anàlisi d'aquests informes, el departament de Prevenció d'ATL proposa una sèrie de mesures correctores que es recullen a l'**Annex 2** i que es poden classificar en:

#### Tipus A: Polipast i pont grua

- Resguards en les parts mòbils de bombes i motors
- Final de cursa de translació del pont grua
- Final de cursa inferior del ganxo del polipast.
- Topes de goma en els extrems de l'estructura del polispast

#### Tipus B: Mesures col·lectives

- Instal·lació de línia de vida
- Ancoratge fix i mòbil
- Baranes, escales i portes
- Plataformes de treball tipus tramex
- Resguard fix i mòbil
- Pulsador d'aturada d'emergència

#### Tipus C: Senyalització

- Senyals advertència per risc (atrapament, elèctric, de caiguda,...)
- Senyals ús obligatori EPIs

#### Tipus D: Varis

- Sistemes elèctrics (Il·luminosos, d'alimentació,...)
- Sistema de contraincendis, climatització,...
- Mobiliari d'oficina
- Vehicles i mirall retrovisor
- Manipulació cargues (ternal manual, braç giratori columna, montacargues,...)

A continuació es descriuen amb més detall algunes d'aquestes mesures que més tard, en el projecte constructiu, caldrà desenvolupar i valorar convenientment:

#### Tipus A: Polipast i pont grua

- Final de carrera en translació de pont grua. Format per un suport mecànic cargolat. Treballs d'instal·lació i proves del correcte funcionament del moviment de translació del pont grua, aturant-se sense arribar a col·lisionar amb el tope mecànic.
- Comprovació de finals de carrera superior i inferior de polipast, de translació de carro, i de translació de pont.
- Reparació de final de carrera inferior de ganxo de polipast. Treballs d'instal·lació i proves del correcte funcionament del moviment de baixada del ganxo del polipast sense arribar a topar a terra.

#### Tipus B: Mesures col·lectives

- Punt ancoratge fix. Seran de tipus classe A1 segons la norma EN 795.
- Carro mòbil per punt anclatge, amb rodes que permeti desplaçar-se sobre una biga metàl·lica fixada al sostre. Capaç suportar una força de 10KN segons norma EN 795.
- Línia de vida horitzontal sobre biga principal de pont grua o polipast. Instal·lació formada per un cable d'acer i els elements unitaris d'ancoratge de subjecció als extrems com a les zones intermitges que coincideix normalment al pilar. Línies de vida de tipus C segons NTP 843. Es comprovarà que no hi ha obstacles per sota de la línia de vida que pugui reduir l'altura lliure especificada al cartell de senyalització.
- Barana. Tanca perimetral per evitar el risc de caiguda a diferent nivell complint la norma UNE-EN ISO 14122-3-2002, d'alçada mínima de 1100mm. Els guardacossos inclouen un llistó intermedi. L'espai lliure entre passamans i el llistó intermedi, així com entre el llistó intermedi i el sòcol, serà inferior a 500mm.
- Passarel·la a la biga carrilera. Plataforma de tramex al costat de biga carrilera de pont grua. Formada per tramex d'acer de malla 30\*30mm, subjectat a la paret lateral de la nau i a sobre de la biga carrilera del pont grua. Aquesta passarel·la serà transitable per un operari i el tramex tindrà una xapa perforada amb forats de diàmetre 8mm en cas necessari.
- Escala de gat de PRFV amb gàbia de seguretat, elements d'ancoratge d'alumini, col·locada en parament vertical.
  - a) Distància entre esglaons de 30cm.
  - b) Separació del centre de l'esglaó a la paret de 16cm.
  - c) Amplada lliure de 40cm.
  - d) Esglaons antilliscants, d'alumini o PRFV, amb un gruix no inferior als 25mm.
  - e) Escala fixa per alçades majors a 4m, cal protecció circumdant.
  - f) Escala fixa per alçades majors a 9m, cal plataforma de descans.
- Resguard fixes. Als motors on hi fa falta protecció de les parts mòbils. Els resguards poden ser de xapa d'acer galvanitzat en calent i serà una xapa perforada, però cal estudiar cada cas. El galvanitzat de la xapa d'acer tindrà un gruix de 70 micres. El gruix de la xapa serà de 2 mm. El color del resguard serà el

mateix que el color que tingui el motor que es vagi a protegir. Aquests resguards seran col·locats de manera que permetin els treballs de manteniment..

#### Tipus C: Senyalització

- Senyal de PVC, anirà sempre al interiors d'edificis.
- Senyal d'alumini s'instal·larà a l'exterior (portes d'entrada, etc.).
- Senyal de vinil adhesiu, anirà enganxat al quadre elèctric (risc elèctric) o al dipòsit de productes químics amb l'etiqueta que identificar el reactiu.
- Senyal d'obligació ús de l'arnès de seguretat. Per poder treballar a la zona protegida i serà visible. Es col·locarà un a la part inferior de l'escala de gat i un altre a la passarel·la de tramex del pont grua si existeix.
- Cartell informació del punt d'anclatge o línia de vida. Té que contenir els paràmetres d'ús de la línia, com són el número d'usuaris que la poden utilitzar a la vegada, l'equip de connexió compatible entre l'arnès i el punt d'anclatge i serà visible.

#### Tipus D: Varis

1.- Extintors. A les instal·lacions que no hi tenen o són motiu de reforç al sistema ja existent:

- a) Extintors a sales convencionals del tipus de pols polivalent 21 A - 113 B (6 kg) capaç de suportar tensions fins a 35 KV.
- b) Extintors a les sales elèctriques o als llocs on hi ha quadres elèctrics del tipus de pols polivalent 21 A-113 B (6 Kg), capaç de suportar tensions fins a 35 KV, ja que la tensió a les sales elèctriques es de 400 V i per tant molt inferior a 35 KV.

Tots els extintors que s'han de col·locar a les estacions han d'anar amb la seva corresponent senyalització. Així mateix els extintors es col·locaran a una altura màxima de 1.70m.

### **3.3 Topografia**

Els treballs topogràfics es duran a terme seguint les instruccions de la IPO-002 "Bases tècniques generals per a la redacció de projectes d'ATL". També es prendrà posició i cota de tots aquells actius i elements que s'hagin de veure afectats per les obres projectades.

### **3.4 Geologia i geotècnia**

En cas de necessitat, s'aplicarà segons les indicacions de la IPO-002.

### **3.5 Afeccions a serveis afectats**

ATL facilitarà a l'adjudicatari tota la informació de la qual disposi en relació a la ubicació dels diferents serveis però el cert es que no existeix una cartografia actualitzada ni detallada dels serveis existents. Per tant, en companyia dels responsables de manteniment o operacions de la planta i de la xarxa, s'identificaran i s'estudiaran les necessitats de desviament, reposició o protecció durant les obres. El projecte haurà de definir a nivell constructiu les solucions en els casos en que s'hagi de protegir, estintolar o desviar provisionalment qualsevol servei. La valoració econòmica de les mateixes es podrà realitzar en base a preus unitaris i amidaments o bé mitjançant partides alçades segons s'escaigui.

Per altra banda, es faran les necessàries consultes i sol·licituds d'ofertes a les diferents companyies afectades (aigua, llum, gas, comunicacions, etc.), i tota aquesta documentació s'inclourà degudament al projecte.

### **3.6 Gestió de residus i afeccions al medi natural**

S'haurà de redactar un annex que analitzi totes les possibles afeccions al medi natural i defineixi les mesures correctores corresponents, l'abast del qual serà aquell que indiqui la legislació ambiental en funció de la catalogació dels espais afectats.

El projecte inclourà també un annex que reculli un pla de gestió de residus de la construcció d'acord a la legislació vigent.

### **3.7 Participació en els processos d'informació pública**

Els projectes constructius que són objecte de la present licitació seran sotmesos a informació pública en aquells casos que el seu emplaçament estigui fora de les plantes de tractament. Durant la seva tramitació es rebran al·legacions. En qualsevol cas, l'adjudicatari de la redacció del projecte elaborarà les contestacions d'acord als criteris d'ATL i modificarà els documents per adequar-los a les al·legacions acceptades. També organitzarà i gestionarà les trobades amb els agents del territori en cas de ser necessaris processos participatius.

### **3.8 Contingut dels documents del projecte**

Seràn d'aplicació les "Bases tècniques generals per a la redacció de projectes constructius", IPO-002 d'ATL, que es lliura en la licitació sempre que siguin més restrictives que les indicacions donades en el present plec.

En aquest apartat es precisa amb més detall i s'amplia respecte a la IPO-002 l'abast i contingut d'alguns dels documents del projecte.

#### **A) Memòria i annexes**

Aquest document constarà de la memòria pròpiament dita i dels annexes corresponents amb la següent distribució:

#### **Memòria**

Antecedents

Objecte del Projecte

Bases de partida, criteris operatius i de manteniment

Solucions alternatives

Justificació de la solució adoptada

Treballs de camp

Descripció de les obres definides al projecte

Quadre resum de les dades principals del projecte

Expropiacions (en cas d'afectar àrees externes a la planta)

Serveis afectats

Escomeses de serveis i instal·lacions elèctriques

Infraestructures alienes afectades

Necessitat de realitzar tramitació ambiental justificada segons normativa vigent

Seguretat i Salut. Compliment normatiu

Termini d'execució

Classificació del contractista

Revisió de preus

Justificació de preus

Declaració d'obra completa

Documents que conté el projecte

Resum del pressupost

### Annexes

Característiques principals del projecte

Recopilació i anàlisi de la documentació antecedent

Estudi d'alternatives

Treballs topogràfics

Geologia i Geotècnia

Càlculs hidràulics

Càlculs mecànics i d'estructures

Càlcul d'equips, instal·lacions i escomeses

Rehabilitació d'obra civil i superfícies metàl·liques.

Serveis afectats

Pla d'obra valorat

Justificació de preus

Estudi de Seguretat i Salut

Memòria Ambiental

Pla de gestió de residus valorat

Pla de control de qualitat

Resum de les unitats més importants i la seva valoració

Pressupost per a coneixement de l'Administració

Criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà

Processos constructius i manteniment de l'operativa de la planta

Reportatge fotogràfic

### B) Plànols

La següent relació es un breu resum dels mínims exigibles.

Plànol índex i de situació

Planta general d'implantació

Plànols de conduccions (seccions tipus, plantes i perfils amb indicació d'interferència amb conduccions existents)

Esquemes de la xarxa d'ATL i específics

Instal·lacions elèctriques i de control.

Estacions remotes de dipòsits i bombaments

Plànols d'expropiacions si n'hi ha.

Plànols de serveis afectats

Plànols de mesures correctores d'impacte ambiental

Plànols de rehabilitació: plantes, alçats, detalls d'aplicació, etc.

### C) Plec de condicions

ATL facilitarà el plec general per a l'execució d'obres que haurà de ser revisat i actualitzat per a adaptar-se a les característiques específiques i naturalesa de les obres.

Es obligatori que totes i cadascuna de les unitats d'obra definides al projecte puguin ser reconegudes i identificades al plec de condicions. Per a cadascuna, i de manera clara i explícita, s'hauran de definir les condicions d'execució i les activitats involucrades en cada cas, els materials a emprar, el procediment per a procedir al seu amidament i les condicions d'abonament establint criteris que no generi dubtes ni confusió en relació a quines activitats son objecte d'abonament i quines no, o que inclou o no inclou l'execució d'una determinada partida. Pel que fa als equips electromecànics, instal·lacions elèctriques, instal·lacions de control i instrumentació es confeccionarà una fitxa individualitzada per cadascun que detalli les seves principals característiques com ara materials, dimensions, rangs de funcionament, normes de fabricació i altres característiques tècniques que permetin identificar sense dubte l'equip que es prescriu.

La rehabilitació d'obra civil i de superfícies metàl·liques requerirà la redacció d'articles específics on a més dels materials i procediments a aplicar es definiran les proves i assaigs que calguin per a determinar l'èxit de les solucions aplicades.

Del plec general hi ha capítols que fan referència a normativa obsoleta. És el cas per exemple a edicions de la norma UNE-EN 10224 (canonada d'acer) i la UNE-EN 545 (fosa dúctil) que són obsoletes i caldrà revisar i adaptar tot el seu articulat. D'igual manera, les especificacions de la caldereria no són clares i generen confusió. S'haurà de redactar un capítol específic que defineixi les normes de fabricació a aplicar, les normes dimensionals, els assaigs dels materials en origen, els assaigs en fàbrica, els assaigs en obra, els certificats que s'exigiran, els revestiments per a protecció contra la corrosió, el tipus de junts a emprar, els gruixos en funció de la pressió, etc.

### D) Pressupost

El pressupost es confeccionarà amb el programa TCQ. Els preus a utilitzar seran a ser possible els de les bases de preus del BEDEC, en la seva versió més actual. En cas que s'hagin de crear preus nous aquests es confeccionaran seguint les instruccions del Gestor del projecte.

## 4 EQUIP TÈCNIC REDACTOR

## 4.1 Equip bàsic

L'equip bàsic que s'exigeix per a la redacció d'aquest projecte constructiu ha d'estar constituït com a mínim pels següents membres:

### Autor del projecte:

Persona física designada responsable de la redacció del projecte en tots els seus aspectes. Aquesta persona haurà de ser tècnica i legalment competent pel desenvolupament d'aquestes funcions.

Estarà en possessió d'una titulació acadèmica de Grau mig o superior en branques tècniques de la construcció i/o enginyeria industrial amb competències legalment reconegudes i amb una experiència mínima acreditable de 10 anys en la redacció de projectes d'obres o de manteniment en l'àmbit de la prevenció de la seguretat i salut de naturalesa similars al projecte. Desenvoluparà el càrrec d'Autor del Projecte i com a tal serà el coordinador de tot l'equip de redacció i l'interlocutor amb el Gestor del projecte que ATL designi per a la direcció dels treballs.

### Adjunt a l'Autor del projecte:

Estarà en possessió d'una titulació acadèmica d'enginyer, llicenciat o graduat, amb una experiència mínima acreditable de 5 anys en la redacció de projectes d'obres o de manteniment en l'àmbit de la prevenció de la seguretat i salut de naturalesa similars al projecte. Desenvoluparà el càrrec d'Adjunt a l'Autor del projecte i supervisarà i coordinarà els treballs de camp i de gabinet realitzats per tots els membres de l'equip a les ordres de l'autor.

### Tècnic en seguretat i salut:

Estarà en possessió d'una titulació acadèmica d'enginyer, llicenciat o graduat, amb una experiència mínima acreditable de 5 anys en la redacció o direcció de projectes d'obres o de manteniment en l'àmbit de la prevenció de la seguretat i salut de naturalesa similars al projecte. Desenvoluparà i es responsabilitzarà del disseny de les mesures correctores a aplicar als equips de treball auditats, i segons les instruccions internes d'ATL i la normativa vigent.

ATL valorarà lliurement la idoneïtat de les persones assignades a la redacció del Projecte i podrà exigir quan ho consideri oportú, la substitució de part o de la totalitat del personal assignat a la redacció del Projecte i l'Adjudicatari haurà d'acceptar i complir aquesta substitució en el termini de les dues setmanes següents a la comunicació feta per ATL.

Qualsevol canvi en el personal assignat a la redacció del Projecte, haurà de ser comunicat i acceptat per ATL.

En el document de l'oferta, s'explicitarà amb detall el personal facultatiu que integra l'equip redactor i que realitzarà els estudis especialitzats si es el cas. Quan es tracti de col·laboradors externs, aquests acceptaran expressament les esmentades col·laboracions.

## **4.2 Gestor del projecte i autoria dels treballs**

### Gestió dels treballs

La gestió, el seguiment, el control i l'acceptació dels treballs de redacció del projecte corresponen al Gestor del projecte assignat per part d'ATL.

Per poder realitzar les tasques de seguiment i control, el personal d'ATL tindrà accés en qualsevol moment, a les dades i documents que l'equip redactor estigui elaborant sigui quin sigui l'estat de desenvolupament en què es trobin.

D'aquesta manera, l'equip redactor facilitarà en el possible la revisió dels treballs en curs en la seva pròpia oficina, al personal designat per ATL.

ATL es reserva el dret de redactar ella mateixa, o mitjançant tercers, qualsevol part del Projecte encarregat.

Amb aquesta finalitat, l'equip redactor facilitarà les dades precises amb l'antelació necessària perquè es puguin dur a terme aquests treballs sense que cap dels terminis pactats amb ATL es vegin afectats. En tot cas, si bé l'Autor del projecte no està obligat a assumir el contingut de la tasca encarregada per ATL a tercers, sí que és responsabilitzarà del compliment de terminis i de realitzar els treballs precisos per al perfecte acoblament de les tasques, un cop lliurat al Projecte.

ATL, juntament amb l'Autor del projecte, establirà en cada cas i a l'inici dels treballs, el règim de reunions de treball a desenvolupar amb l'equip de redacció, així com el seu contingut. De cada reunió l'adjudicatari redactarà una acta que haurà de ser signada pels representants de totes les parts participants i serà responsable del seu arxiu.

En particular el règim de reunions de seguiment en què hauran de participar els membres de l'equip bàsic redactor esmentats en l'apartat anterior serà el següent:

- Autor: com a mínim una reunió setmanal.
- Especialistes i adjunt: com a mínim un cop cada 15 dies durant el temps en què s'estigui desenvolupant la seva col·laboració si bé el Gestor del projecte podrà fixar més freqüència en casos puntuals o necessaris.

### Autoria dels treballs

El redactor, com Autor del Projecte, es responsabilitza plenament de les solucions projectades, dels càlculs, de les definicions, dels mesuraments i d'altres continguts del Projecte, llevat que hagi fet constar donant fe i per escrit, la seva disconformitat amb algun (o alguns) dels criteris o solucions que hagin estat establertes per ATL.

L'autoria de l'Estudi de Seguretat i Salut recau en el responsable/coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració del Projecte. El responsable/coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració del

Projecte es responsabilitza plenament del contingut de l'Estudi de Seguretat i Salut i de l'adequació a la normativa d'aplicació i, concretament, a la Llei 31/95, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i al Reial decret 1627/97, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. A més, exercirà de recurs preventiu en les visites que es realitzin a les instal·lacions d'ATL, especialment a l'interior de les galeries i arquetes que es tracten com espais confinats, i serà el responsable de que tot el personal faci servir els EPIs que siguin necessaris i que la pròpia empresa adjudicatària haurà de proveïr.

#### Signatures i dates

El projecte objecte del present encàrrec haurà de ser signat en qualitat d'Autor per un titulat de grau mig o superior en branques tècniques de la construcció i/o enginyeria industrial amb competències legalment reconegudes.

El responsable/coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'elaboració del Projecte signarà l'Estudi de Seguretat i Salut.

Per que fa als plànols, ATL subministrarà els caixetins en què s'especifiquen les signatures dels mateixos.

Els documents del Projecte que requereixin una responsabilitat especial, segons criteri d'ATL, com ara els annexos de càlcul d'estructures, geologia i geotècnia, etc. hauran de ser signats pel tècnic responsable de la seva elaboració, que ho serà, a més, de l'exactitud de la transcripció del contingut dels esmentats documents.

Es dataran tots els documents del Projecte, expressant el lloc, mes i any de redacció.

Tots els documents es lliuraran amb signatura digital.

#### Documentació de referència

Alguns dels principals reglaments a aplicar a la redacció del projecte són les disposicions mínimes de seguretat i salut RD486/97 (llocs de treball) i el RD1215/97 (utilització pels treballadors dels equips de treball).

### **4.3 Oficina, materials i equipament**

Des de la signatura del Contracte de l'encàrrec fins a la data de lliurament del treball complet, l'Adjudicatari haurà de disposar d'una oficina en la qual es realitzaran els treballs de gabinet i on es durà a terme el seguiment i control de els treballs encarregats. Aquest seguiment i control també es podrà efectuar, si així ho decideix el Gestor del projecte, a la seu d'ATL i tindrà com a mínim caràcter setmanal amb la presència de l'Autor del Projecte i els especialistes que corresponguin.

Per a un correcte desenvolupament dels treballs encarregats, l'equip redactor disposarà com a mínim dels següents mitjans materials i instal·lacions:

- Equip informàtic, correu electrònic, telefonia mòbil,... incloent els consums.
- Programes de càlcul, de gestió i disseny gràfic interactiu, etc.
- Mobiliari, material fungible, paper i material d'oficina.
- Vehicle per a realitzar les visites incloent els consums corresponents.

L'equipament informàtic i d'altra mena constarà com a mínim dels següents elements:

- Ordinadors d'última generació amb pantalla de 17"
- Impressora, fotocopiadora i escàner A3 color
- Càmera de vídeo i càmera fotogràfica digital.
- Xarxa cablejada i servidor d'última generació, o cloud de 2 Gb amb dos discs durs.
- Sistemes d'emmagatzematge i gravació de la informació.
- Llicències en vigor del programa TCQ.
- Maquinària per a enquadernació de documents amb espiral metàl·lica.

Els mitjans materials que no apareguin explícitament en la relació de preus unitaris, s'entendran repercutits en la resta de preus a oferir.

#### **4.4 Edició del projecte**

Caldrà lliurar la documentació del projecte en el format convencional. Pel que fa al format de presentació de la documentació seran d'aplicació els següents criteris:

a) Documentació en Suport Paper.

Els textos escrits es presentaran en format A-3, els Plànols en suport paper es dibuixaran en format A-3, en colors, segons criteri que fixi el Gestor del projecte.

b) Suport Informàtic.

Tota la documentació lliurada pel Adjudicatari en format paper, haurà de ser lliurada a ATL en suport informàtic en formats compatibles amb els sistemes exposats a continuació:

- AUTOCAD 2018 per a tot tipus de plànols. Els fitxers s'entregaran obligatòriament en format DWG, independentment del format utilitzat per les diferents aplicacions informàtiques emprades en l'elaboració del Projecte.
- TCQ 2000, per Pressupostos, Amidaments, Justificació de Preus, Quadres de Preus, Preus Auxiliars, etc.
- MICROSOFT PROJECT, per a generar tota la informació relativa a planificació de les obres corresponents a aquest Projecte.
- MICROSOFT OFFICE, per a la resta de documents alfanumèrics a realitzar durant tota l'execució de l'expedient: textos, fulls de càlcul, presentacions gràfiques i bases de dades locals.

El Consultor corregirà qualsevol error que s'adverteixi tant a la l'entrega de la maqueta com posteriorment.

Un cop el projecte hagi estat aprovat per ATL es lliurarà la següent documentació:

- Una col·lecció enquadernada en A3, en color i a doble cara, amb tapes rígides i cargols amb la caràtula proporcionada per ATL, contenint la memòria, els plànols i el pressupost.
- Dos exemplars del projecte en suport informàtic contenint de manera separada tots els documents originals editables i el pdf complet.

Els documents digitals s'hauran de lliurar amb signatura digital per part dels diferents autors dels diferents documents, cas que hi hagin més d'un. La signatura es detallarà en una primera pàgina específica per a tal fi on es concretarà el seu abast dins del projecte.

ATL disposa d'un Sistema de Informació Geogràfica Corporatiu que exigeix la normalització de la informació per tal de sistematitzar la seva actualització i el seu manteniment. S'haurà d'estructurar i lliurar la informació relativa a dipòsits, estacions de bombament, recintes, arquetes, pous i sifons, canonades, expropiacions, perfils, esquemes hidràulics, de caracterització, de procés, elèctrics, etc. en arxius shapefile de GIS atenent-se a les instruccions que s'adjunten com a documentació complementària del concurs. Per tal de que es pugui fer una correcta transmissió de la informació abans de la seva preparació es mantindran reunions de coordinació amb els tècnics responsables de GIS d'ATL per a resoldre dubtes i facilitar d'aquesta manera la seva confecció.

## **5 TERMINI DE REDACCIÓ DEL PROJECTE**

El termini total del contracte d'assistència no superarà els set (7) i s'estableixen els següents terminis parcials:

- L'Autor presentarà al Gestor del projecte una maqueta del projecte definitiu que serà lliurada en suport informàtic i d'acord amb els formats oficials d'ATL. Aquest esborrany s'entregarà en un termini màxim de cinc mesos i mig (5,5) a comptar a partir de la signatura de l'acta d'inici dels treballs.
- S'estableix com a període màxim per poder resoldre les esmenes de la maqueta, l'últim mes i mig (1,5) del termini total del contracte.

Un cop el Gestor revisi la maqueta lliurada, i en el cas de detectar-se errors o indefinicions en les solucions plantejades, aquesta serà retornada a l'Autor acompanyada d'un informe d'esmenes (s'entendrà com a informe d'esmenes qualsevol comunicació escrita mitjançant la qual es comunicui a la part contractada el conjunt de qüestions a resoldre).

En un termini màxim de 10 dies a comptar a partir del retorn de la maqueta, l'Autor presentarà al Gestor una segona maqueta del projecte. A l'igual que la primera maqueta, aquesta entrega s'efectuarà d'acord amb els formats oficials d'ATL.

Pel contrari, en el cas que el Gestor no consideri la maqueta adequada per a la seva recepció com a projecte complet, es procedirà a l'esmena del document iterant com s'ha indicat per a la primera maqueta. Aquest procés d'esmena dels documents presentats per l'Autor no podrà excedir un màxim d'un (1) mes.

## **6 PRESSUPOST. ABONAMENT.**

El pressupost tipus de licitació per a la redacció del present projecte és de **24.190,63 € (vint-i-quatre mil cent noranta euros amb seixanta-tres cèntims), IVA exclòs.**

En l'import oferta se suposen repercutits no només els costos directes dels mitjans personals, materials i maquinaria sinó també els costos d'altres mitjans, dietes i desplaçaments, treballs de reproducció i edició, etc. taxes, assegurances i impostos a excepció de l'IVA, necessaris per desenvolupar els treballs d'acord amb el que estableix el present plec.

La proposició econòmica ha d'anar acompanyada d'un pressupost desglossat segons el informe de proposta i justificació de contractació d'aquesta actuació.

P1.- Autor del Projecte (10 anys)

P2.- Ajudant del Autor del Projecte (5 anys)

P3.- Tècnic en seguretat i salut (5 anys)

## **7 CONDICIONS ESPECIALS**

Es consideraran els següents aspectes com a condicions especials d'execució.

### **A. Execució dels treballs**

Els procediments constructius estaran enfocats a:

- Minimitzar emissions i projeccions de material que puguin decantar sobre les superfícies lliures d'aigua. Els procediments d'execució hauran de minimitzar aquests riscos i en tot cas el projecte incorporarà mesures per a evitar aquest tipus d'incidència en la planta com ara la instal·lació de tendals provisionals o la utilització d'estructures lleugeres amb panells rígids. ATL manté en vigor la certificació ISO 22000 sistema de gestió de seguretat alimentària per la qual cosa les obres hauran de garantir el manteniment d'aquesta certificació.
- Garantir el cabal de servei. A l'hora d'executar la connexió de l'obra nova amb l'existent es podria veure afectada la capacitat hidràulica del sistema
- Garantir la seguretat de la xarxa. En la mesura de que sigui possible el projecte inclourà les mesures necessàries per a aïllar les zones de treball de la resta de manera que es redueixi o fins i tot s'impedeixi l'accés de personal aliè.

En cas que es modifiqui una canonada en servei, en el projecte es definirà el procediment d'execució i els recursos necessaris.

### **B. Operativitat de les instal·lacions durant l'obra**

En el projecte es detallarà que el Contratista de les obres informará al departament d'Operacions o al Centre de Control de cada planta, dels treballs que vagi a executar, en especial d'aquells que afectin al servei de distribució o la línia de tractament amb suficient antelació.

En l'annex de control de qualitat del projecte, es definiran els assajos o les proves necessàries per validar la partida executada.

### **C. Posta en servei**

En el projecte es recordarà també que el Contractista presentarà tots els manuals d'ús, fitxes tècniques i certificats (referents a materials, equips elèctrics, grups de pressió, etc.) necessaris pel manteniment i explotació de la nova instal·lació, així com els certificats de legalització d'aquelles escomeses elèctriques modificades durant les obres i que són existents a la planta.

### **D. Innocuïtat de l'aigua de consum humà**

En compliment del RD 140/2003, que estableix els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà, i del Sistema de gestió d'innocuïtat de l'aigua de consum humà d'ATL, tots els materials, equips i productes en contacte amb l'aigua de consum hauran de complir els requisits que es detallaran a continuació.

Els productes de construcció en contacte amb l'aigua de consum humà, per ells mateixos o per les pràctiques d'instal·lació que s'utilitzin, no han de transmetre a l'aigua de consum humà substàncies o propietats que contaminin o n'empitjorin la qualitat i suposin un incompliment dels requisits especificats en el RD, o suposin un risc per a la salut de la població abastada (art. 14.1).

Aquesta exigència forma part dels requisits relatius a la infraestructura que estableix el Sistema d'Innocuïtat de l'Aigua de Consum d'ATL, sistema implantat d'acord amb la norma ISO 22000: Sistemes de gestió de la innocuïtat alimentària.

Les especificacions dels equips, productes, substàncies i materials en contacte amb l'aigua es detallen al document **PPR-009, Pla de control de productes, equips i materials**.

Entre d'altres, estan en contacte amb aigua de consum humà els següents materials emprats en l'execució de les obres:

- Canonades i productes relacionats: canonades d'acer (amb revestiment interior de morter de ciment o de pintura), canonades d'acer galvanitzat, canonades d'acer inoxidable, canonades de fosa dúctil (amb revestiment interior de morter de ciment o de pintura), canonades de polietilè, canonades de formigó armat amb camisa de xapa, i totes les peces especials (colzes, derivacions, reduccions, etc.).
- Formigó i altres productes a base de ciment: formigó (en parets, soleres i sostres de dipòsits); revestiment i reparació de formigó amb morters.
- Materials plàstics i orgànics per a juntes, segellat o reparació: materials plàstics (per exemple, juntes water-stop), elastòmers, adhesius, resines, pintures.

- Equips mecànics: vàlvules, ventoses, rodets de desmuntatge, bombes, calderins antiariet (calderins, membranes), cabalímetres, altres equips de mesura, instal·lacions de cloració, etc.
- Materials que intervenen en el procés o que poden estar en contacte ocasionalment: substàncies destinades al tractament de l'aigua; substàncies per al manteniment, neteja i desinfecció de dipòsits i conduccions; lubricants.

Abans de fer la comanda dels materials, el Contractista de les obres presentarà a la Direcció d'Obra la documentació corresponent, per tal d'obtenir el vist i plau d'acord amb els criteris d'ATL. El llistat dels materials en contacte amb l'aigua de consum, juntament amb la documentació associada, s'inclourà en el Projecte d'Obra Executada.

En el cas d'actuacions que afectin a instal·lacions en servei relacionades amb la línia d'aigua i amb la xarxa de distribució, el Contractista de les obres és responsable d'establir les mesures necessàries per evitar possibles contaminacions per causa de les obres. A més d'emprar els mitjans i procediments adients, en aquests casos s'exigirà que el personal (propí o subcontractat) apliqui les pràctiques correctes d'higiene descrites en la instrucció ISI-007, que forma part del Sistema de gestió d'ATL.

#### **E. Condicions de tipus ambiental i social**

L'empresa de més de 150 persones treballadores està legalment obligada, d'acord amb l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2017, de 22 de març, modificada pel Reial decret llei 6/2019 per a la igualtat efectiva de dones i d'homes, en els deu primers dies posteriors a la data de formalització del contracte, a presentar el Pla d'Igualtat entre homes i dones que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte i, en el cas que no hi estigui legalment obligada, les mesures alternatives aplicables en relació amb les persones treballadores que participaran en el contracte.

D'altra banda, l'empresa, abans de la recepció del contracte, ha de lliurar a la persona responsable del contracte un informe final sobre l'aplicació efectiva de les mesures durant el mateix.

Així mateix, s'exigeix a l'adjudicatari la correcta gestió dels residus que es generin en les activitats derivades de l'objecte del contracte.

Sant Joan Despí, a la data de la signatura digital.

Tècnic de Renovacions i Reposicions

## **Annex 1 - Instruccions i Formats vigents.**

- a)** IPO-002 Bases tècniques generals per a la redacció de projectes d'ATL.
- b)** IG-004: Prevenció de riscos laborals i medi ambient en projectes i obres.
- c)** F-0047: Acta d'inici dels treballs de redacció de projectes constructius.
- d)** F-0048: Acta de verificació de projectes constructius.
- e)** F-0049: Acta de recepció de projectes constructius.
- f)** F-0052: Acta de reunions prèvies a l'inici de la redacció de projectes.
- g)** PPR-009 Pla de control de productes, espais i materials (ISO 22000)

*Documents digitals en formats de Microsoft Office deslligats del present document.*

## **Annex 2 - Taula dels Informes d'auditoria**

**ETAP TER. Llistat mesures correctores segons informes ECA en relació al compliment del RD 1215.**

| Nº | CODI  | ZONA                                  | EQUIP                | MARCA / MODEL                           | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | POLIPAST ELÈCTRIC    | MARCA VICINAY, CARGA<br>NOMINAL 2TN     | 22407  | 1.- Manca reparar el final de cursa inferior del ganxo polipast. (Foto 3)<br>2.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 1).<br>3.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos del polipast. (Foto 2)                                                                                                                                                                                                     |
| 2  | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | GENERADOR ELECTRIC   | FAB. HONDA EU20i, ANY<br>2008           | 25556  | Es recomana col·locar de manera més visible les senyalitzacions d'avertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país.<br>- Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>- Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4)                         |
| 3  | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | GENERADOR ELECTRIC   | FAB. HONDA EM30, ANY<br>2004            | 25557  | Es recomana col·locar de manera més visible les senyalitzacions d'avertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país.<br>- Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>- Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4)                         |
| 4  | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | SOLDADOR PORTATIL    | FAB. OERLIKON, MOD.<br>CITOARC 1800 HPF | 25559  | No disposa de pictogrames segons RD 485/97, d'ús obligatori de E.P.I'S. En aquest equip de treball serà necessària la utilització del següents E.P.I'S. (Foto 1 i 2)<br>- Botes de seguretat degut a que existeix la possibilitat de caiguda de peces.<br>- Roba protectora i guants per protegir-se de projeccions i cremades.<br>- Pantalla o ulleres per protegir-se de les radiacions.<br>- Falta col·locar pictogrames d'avertència indicant el risc de radiacions ultraviolades en soldadura. (foto 1 i 2) |
| 5  | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | ESMERILADORA         | FAB. METABO, MOD. DS<br>D6175           | 25560  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- La inèrcia després de parar l'equip dura de 1 a 2 minuts, període durant el qual el treballador pot entrar en contacte amb l'equip<br>3.- S'ha d'instal·lar un resguard mòbil amb micro o ampliar el que hi ha a la zona que dona accés a la pedra d'esmlar. (Foto 1)                                                                                                                                                                                      |
| 6  | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | TALADRADORA VERTICAL | FAB. ECO+PLUS, MOD.<br>TS-20, ANY 2013  | 25562  | S'ha d'instal·lar un resguard mòbil amb micro a la zona que dona accés al portabroques i la pròpia broca. (Foto 1) o be modificar el resguard existent perquè sigui considerat resguard fix. (Foto 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7  | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | GENERADOR ELECTRIC   | FAB. HONDA, MOD.<br>EU10i, ANY 1998     | 25563  | Es recomana col·locar de manera més visible les senyalitzacions d'avertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país.<br>- Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>- Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4)                         |
| 8  | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | GENERADOR ELECTRIC   | FAB. HONDA, MOD.<br>ECT6500, ANY 1998   | 25565  | Es recomana col·locar de manera més visible les senyalitzacions d'avertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país.<br>- Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>- Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4)                         |

| Nº | CODI  | ZONA                                  | EQUIP              | MARCA / MODEL                          | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | GENERADOR ELECTRIC | FAB. HONDA, MOD.<br>EG5500CL, ANY 2016 | 25566  | Es recomana col·locar de manera més visible les senyalitzacions d'advertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país.<br>- Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>- Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                            |
| 10 | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | MOTOBOMBA          | FAB. HONDA, MOD.<br>WT30X              | 25567  | Es recomana col·locar de manera més visible les senyalitzacions d'advertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país.<br>- Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>- Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                            |
| 11 | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | GRUP ELÈCTRIC      | FAB. HAMWORTHY,<br>MOD. PACEPACK 8     | 25568  | Es recomana col·locar de manera més visible les senyalitzacions d'advertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país.<br>- Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>- Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                            |
| 12 | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | SOLDADOR ELECTRODO | FAB. AGUILA, MOD. M-4-<br>L            | 25570  | 1.- S'hauran de substituir les clavilles i els cables que es troben en mal estat i puguin suposar un risc per al treballador. (Fotos 4 i 5)<br>2.- No disposa de pictogrames segons RD 485/97, d'ús obligatori de E.P.I'S. En aquest equip de treball serà necessària la utilització del següents E.P.I'S. (Foto 1 i 2)<br>- Botes de seguretat degut a que existeix la possibilitat de caiguda de peces.<br>- Roba protectora i guants per protegir-se de projeccions i cremades.<br>- Pantalla o ulleres per protegir-se de les radiacions.<br>- Falta col·locar pictogrames d'advertència indicant el risc de radiacions ultraviolades en soldadura. (foto 1 i 2) |
| 13 | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | SOLDADOR           | FAB. ACUSTER, MOD.<br>178037           | 25571  | No disposa de pictogrames segons RD 485/97, d'ús obligatori de E.P.I'S. En aquest equip de treball serà necessària la utilització del següents E.P.I'S. (Foto 1 i 2)<br>- Botes de seguretat degut a que existeix la possibilitat de caiguda de peces.<br>- Roba protectora i guants per protegir-se de projeccions i cremades.<br>- Pantalla o ulleres per protegir-se de les radiacions.<br>- Falta col·locar pictogrames d'advertència indicant el risc de radiacions ultraviolades en soldadura. (foto 1 i 2)                                                                                                                                                    |
| 14 | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | SOLDADOR           | FAB. ACUSTER, MOD.<br>178831           | 25572  | No disposa de pictogrames segons RD 485/97, d'ús obligatori de E.P.I'S. En aquest equip de treball serà necessària la utilització del següents E.P.I'S. (Foto 1 i 2)<br>- Botes de seguretat degut a que existeix la possibilitat de caiguda de peces.<br>- Roba protectora i guants per protegir-se de projeccions i cremades.<br>- Pantalla o ulleres per protegir-se de les radiacions.<br>- Falta col·locar pictogrames d'advertència indicant el risc de radiacions ultraviolades en soldadura. (foto 1 i 2)                                                                                                                                                    |
| 15 | 02-1X | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | SOLDADOR PORTATIL  | FAB. ESAB, MOD. CADDY<br>LHL130        | 25573  | No disposa de pictogrames segons RD 485/97, d'ús obligatori de E.P.I'S. En aquest equip de treball serà necessària la utilització del següents E.P.I'S. (Foto 1 i 2)<br>- Botes de seguretat degut a que existeix la possibilitat de caiguda de peces.<br>- Roba protectora i guants per protegir-se de projeccions i cremades.<br>- Pantalla o ulleres per protegir-se de les radiacions.<br>- Falta col·locar pictogrames d'advertència indicant el risc de radiacions ultraviolades en soldadura. (foto 1 i 2)                                                                                                                                                    |

| Nº | CODI      | ZONA                                  | EQUIP                                     | MARCA / MODEL                     | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | 02-1X     | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | ESMERILADORA                              | FAB. BELFLEX, MOD. V-150H         | 25574  | 1.- L'equip no Disposa d'atur d'emergència.<br>2.- S'ha d'instal·lar un resguard mòbil amb micro o ampliar el que hi ha a la zona que dóna accés a la pedra d'esmlar. (Foto 1)<br>3.- Una de les pedres d'esmlar té el resguard trencat. (Foto 2)<br>4.- La inèrcia després de parar l'equip dura de 1 a 2 minuts, període durant el qual el treballador pot entrar en contacte amb l'equip                                                                                               |
| 17 | 02-1X     | TALLER<br>MANTENIMENT X.<br>PREVENTIU | TALADRADORA VERTICAL                      | FAB. QUANTUM, MOD. B20F           | 25575  | S'ha d'instal·lar un resguard mòbil amb micro a la zona que dóna accés al portabroques i la propia broca. (Foto 3) o be modificar el resguard existent perquè sigui considerat resguard fix. (Foto 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18 | 02-33     | EDIFICI DE CONTROL-<br>TALLER TORN    | MOTOBOMBA QP(1)                           | FAB. QP, MOD. QP-205-SX, ANY 2013 | 25578  | Es recomana col·locar de manera més visible les senyalitzacions d'advertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país.<br>- Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>- Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4) |
| 19 | 02-33     | EDIFICI DE CONTROL-<br>TALLER TORN    | MOTOBOMBA QP(2)                           | FAB. QP, MOD. QP-205-SX, ANY 2013 | 25579  | Es recomana col·locar de manera més visible les senyalitzacions d'advertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país.<br>- Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>- Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4) |
| 20 | 02CE02301 | OBRA SORTIDA                          | COMPORTA 1                                | -----                             | 25160  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Col·locar un resguard fix a la part inferior per impedir l'accés al cargol que acciona la comporta i prevenir el risc de caiguda o atrapament (Fotos 1 i 2)<br>3.- Modificar el resguard indicat de manera que es comporti com resguard fix. (Fotos 3 i 4)                                                                                                                                                                          |
| 21 | 02CE02302 | OBRA SORTIDA                          | COMPORTA 2                                | -----                             | 25161  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Col·locar un resguard fix a la part inferior per impedir l'accés al cargol que acciona la comporta i prevenir el risc de caiguda o atrapament (Fotos 1 i 2)<br>3.- Modificar el resguard indicat de manera que es comporti com resguard fix. (Fotos 3 i 4)                                                                                                                                                                          |
| 22 | 02CE05101 | BASSA RECUPERACIÓ                     | COMPORTA ENTRADA A<br>BASSA RECUPERACIÓ 1 | -----                             | 25149  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard perimetral que impedeixi l'accés als elements mòbils de la comporta, cargol, carrils laterals... (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 23 | 02CE05201 | BASSA RECUPERACIÓ                     | COMPORTA ENTRADA A<br>BASSA RECUPERACIÓ 2 | -----                             | 25150  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard perimetral que impedeixi l'accés als elements mòbils de la comporta, cargol, carrils laterals... (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 24 | 02CE05301 | BASSA RECUPERACIÓ                     | COMPORTA ENTRADA A<br>BASSA RECUPERACIÓ 3 | -----                             | 25151  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard perimetral que impedeixi l'accés als elements mòbils de la comporta, cargol, carrils laterals... (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 25 | 02CE00602 | CASETA SORTIDA 1 I 2                  | COMPORTA SORTIDA<br>DIPOSITS 1            | FAB. NIETZSCH, ANY 2010           | 25541  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Col·locar un resguard fix a la part inferior per impedir l'accés al cargol que acciona la comporta i prevenir el risc                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 26 | 02CE00604 | CASETA SORTIDA 1 I 2                  | COMPORTA SORTIDA<br>DIPOSITS 2            | FAB. NIETZSCH, ANY 2010           | 25542  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Col·locar un resguard fix a la part inferior per impedir l'accés al cargol que acciona la comporta i prevenir el risc                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 27 | 02CE00606 | CASETA SORTIDA<br>DIPÒSITS 3 I 4      | COMPORTA SORTIDA<br>DIPÒSITS 3            | -----                             | 25580  | 1.- L'equip no disposa d'atur d'emergència.<br>2.- Modificar el resguard indicat de manera que es comporti com resguard fix. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 28 | 02CE00608 | CASETA SORTIDA<br>DIPÒSITS 3 I 4      | COMPORTA SORTIDA<br>DIPÒSITS 4            | -----                             | 25581  | 1.- L'equip no disposa d'atur d'emergència.<br>2.- Modificar el resguard indicat de manera que es comporti com resguard fix. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Nº | CODI      | ZONA                            | EQUIP                            | MARCA / MODEL                          | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 | 02D512001 | -----                           | BUFADOR 1 AIRE RENTAT DE FILTRES | FAB. PEDRO GIL, MOD. PG-30, ANY 2003   | 25363  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'hauran de substituir els tancaments simples de l'equip per tancaments que requereixin d'un útil per a la seva obertura i tancament . (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 30 | 02D512002 | SALA DE MAQUINES                | BUFADOR 2 AIRE RENTAT FILTRES    | FAB. PEDRO GIL, MOD. PG-30F1, ANY 2011 | 25183  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 31 | 02D512003 | SALA DE MAQUINES                | BUFADOR 3 AIRE RENTAT FILTRES    | FAB. PEDRO GIL, MOD. PG-30F1, ANY 2011 | 25182  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 32 | 02EIT5901 | TALLER CLOR I PRODUCTES QUÍMICS | TALADRADORA VERTICAL             | FAB. OPTIUM, MOD. B24H, ANY 2008       | 25165  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'ha d'instal·lar un resguard mòbil amb micro a la zona que dóna accés al portabroques i la propia broca. (Foto 3)<br>3.- S'hauran identificar de manera clara i visible els organismes d'accionament segons estableix la norma UNE-EN-60204. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 33 | 02EIT6001 | TALLER MECANIC                  | SOLDADOR ELÈCTRIC                | FAB. OERLIKON, MOD. ROCKY 4.0          | 25175  | 1.- S'han d'utilitzar mampares de separació de llocs de treball per protegir a la resta d'operaris de radiacions ultraviolades i lluminoses. El material ha d'estar fet d'un material opac o translúcid robust. La part inferior ha d'estar almenys a 50 cm del sòl per facilitar la ventilació. Caldria senyalitzar amb les paraules: PERILL ZONA DE SOLDADURA, per advertir a la resta dels treballadors.<br>2.- En aquest equip de treball serà necessària la utilització del següents E.P.I'S. (Foto 1 i 2): Botes de seguretat degut a que existeix la possibilitat de caiguda de peces. - Roba protectora i guants per protegir-se de projeccions i cremades. - Pantalla o ulleres per protegir-se de les radiacions. - Falta col·locar pictogrames d'avertència indicant el risc de radiacions ultraviolades en soldadura. (foto 1 i 2) |
| 34 | 02EIT6004 | TALLER MECANIC                  | SERRA DE CINTA PER A METALL      | FAB. OPTIUM, MOD. S 275G, ANY 2008     | 25166  | 1.- L'interruptor de marxa ha de ser de pulsació contínua per evitar que es quedi l'equip en funcionament quan no s'està treballant.<br>2.- El botó de posada en marxa es queda premut, el que provoca la posada en marxa intempestiva en treure l'atur d'emergència                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35 | 02EIT6005 | TALLER MECANIC                  | ESMERILADORA                     | FAB. OPTIUM, MOD. OPTI SM200           | 25167  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- La inèrcia després de parar l'equip dura de 3 a 4 minuts, període durant el qual el treballador pot entrar en contacte amb l'equip.<br>3.- S'ha d'instal·lar un resguard mòbil amb micro o ampliar el que hi ha a la zona que dóna accés a la pedra d'esmolar. (Foto 3)<br>4.- S'hauran identificar de manera clara i visible els organismes d'accionament segons estableix la norma <b>UNE-EN-60204</b> . (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 36 | 02EIT6006 | TALLER MECANIC                  | HIDRONETEJADORA                  | FAB. KARCHER, MOD. HDS 9/18            | 25177  | Es recomana col·locar de manera més visible les senyalitzacions d'avertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país. - Risc per contacte elèctric. (Foto 3 i 4) - Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4) - No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 37 | 02EIT6008 | TALLER MECANIC                  | SOLDADOR PORTATIL                | FAB. SELCO, MOD. GENESIS 1500          | 25174  | 1.- S'han d'utilitzar mampares de separació de llocs de treball per protegir a la resta d'operaris de radiacions ultraviolades i lluminoses. El material ha d'estar fet d'un material opac o translúcid robust. La part inferior ha d'estar almenys a 50 cm del sòl per facilitar la ventilació. Caldria senyalitzar amb les paraules: PERILL ZONA DE SOLDADURA, per advertir a la resta dels treballadors.<br>2.- En aquest equip de treball serà necessària la utilització del següents E.P.I'S. (Foto 1 i 2): Botes de seguretat degut a que existeix la possibilitat de caiguda de peces. - Roba protectora i guants per protegir-se de projeccions i cremades. - Pantalla o ulleres per protegir-se de les radiacions. - Falta col·locar pictogrames d'avertència indicant el risc de radiacions ultraviolades en soldadura. (foto 1 i 2) |

| Nº | CODI      | ZONA                       | EQUIP                                                | MARCA / MODEL                                   | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------|----------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | 02EIT6029 | TALLER MECANIC             | GENERADOR ELECTRIC                                   | FAB. HONDA, MOD. EU30is, ANY 2008               | 25172  | Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4) - Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4) - No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4)        |
| 39 | 02EIT6030 | TALLER MECANIC             | GENERADOR ELECTRIC                                   | FAB. HONDA, MOD. EU10is, ANY 2014               | 25171  | Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>- Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4)  |
| 40 | 02EIT6031 | TALLER MECANIC             | GENERADOR TRIFASIC                                   | FAB. HONDA, MOD. ECT6500, ANY 1995              | 25169  | Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 2 i 3)<br>- Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 2 i 3)<br>- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 2 i 3)  |
| 41 | 02EIT6058 | TALLER                     | CARRO MOBIL ELEVACIÓ<br>ÇAÇAL TORRES<br>IL·LUMINACIÓ | FAB. BACOLSA, ANY 2001                          | 25582  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Per evitar el risc de contacte i / o atrapament amb la cadena de l'equip es col·locarà durant el treball un tancament perimetral que permeti al treballador operar l'equip de forma segura. (Foto 1) |
| 42 | 02EIT6XXX | ?????                      | GRUP EMERGÈNCIA<br>DOSIFICACIÓ HIPOCLORIT            | FAB. HONDA, MOD. EU10is, ANY 2006               | 25173  | Risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4) - Risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4) - No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4)        |
| 43 | 02EM07201 | TORRE DE<br>NEUTRALITZACIÓ | EXTRACTOR 1 CLOR A<br>NEUTRALITZACIÓ                 | FAB. GRUNDFOS                                   | 25529  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'ha de protegir l'accés a la corretja de transmissió de l'equip per la part interior. (Fotos 1 i 2)<br>3.- S'ha de protegir els dos extrems de l'eix de l'extractor. (Fotos 3 i 4)                  |
| 44 | 02EM07202 | TORRE DE<br>NEUTRALITZACIÓ | EXTRACTOR 2 CLOR A<br>NEUTRALITZACIÓ                 | FAB. GRUNDFOS                                   | 25530  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'ha de protegir els dos extrems de l'eix de l'extractor. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                              |
| 45 | 02EM07203 | TORRE DE<br>NEUTRALITZACIÓ | EXTRACTOR ZONA DIOXID<br>CLOR                        | -----                                           | 25531  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                 |
| 46 | 02EM10401 | DECANTADORS                | EXAHUSTOR DECANTADOR 1                               | FAB. GRUBER SULZER                              | 25138  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                 |
| 47 | 02EM10403 | DECANTADORS                | EXAHUSTOR DECANTADOR 2                               | FAB. GRUBER SULZER                              | 25139  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                 |
| 48 | 02EM10405 | DECANTADORS                | EXAHUSTOR DECANTADOR 3                               | FAB. GRUBER SULZER                              | 25137  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                 |
| 49 | 02EM10407 | DECANTADORS                | EXAHUSTOR DECANTADOR 4                               | FAB. GRUBER SULZER,<br>MOD HVX 82M, ANY<br>1968 | 25140  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                 |
| 50 | 02EM10409 | DECANTADORS                | EXAHUSTOR DECANTADOR 5                               | FAB. SODECA, MOD CAS-<br>467-2T-10              | 25141  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                 |
| 51 | 02EM10411 | DECANTADORS                | EXAHUSTOR DECANTADOR 6                               | FAB. GRUBER SULZER,<br>MOD HVX 82M, ANY<br>1968 | 25136  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                 |
| 52 | 02EM10413 | DECANTADORS                | EXAHUSTOR DECANTADOR 7                               | FAB. SODECA, MOD CAS-<br>467-2T-10              | 25142  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                 |
| 53 | 02EM10415 | DECANTADORS                | EXAHUSTOR DECANTADOR 8                               | FAB. SODECA, MOD CAS-<br>467-2T-10              | 25135  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                 |
| 54 | 02EM11401 | PLANTA PILOT               | EXAUSTOR                                             |                                                 | 25131  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a la corretja de l'equip. (Fotos 1 y 2)                                                                                       |

| Nº | CODI      | ZONA                                            | EQUIP                                              | MARCA / MODEL                                   | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55 | 02GE02901 | EDIFICI EXPLOTACIÓ-<br>SALA QUADRES<br>GENERALS | GENERADOR TRIFASIC                                 | FAB. ELECTRA MOLINS,<br>MOD. EMM852 ANY<br>2008 | 25170  | 1.- Ampliar o substituir els resguard fix indicats per impedir l'accés a les parts mòbils perilloses. (Fotos 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Protegir amb resguard fix les parts accessibles del sistema d'evacuació de gasos de l'equip (sistema d'escapament). (Foto 5)<br>3.- Manca protegir l'accés als borns de la bateria amb un caputxó de protecció. (Foto 6)<br>4.- S'hauran de senyalitzar de manera adequada amb els corresponents pictogrames els resguards fixos que donen accés a elements mòbils i les parts amb risc de contacte amb superfícies calentes |
| 56 | 02GPR7801 | EDIFICI<br>DESHIDRATACIÓ                        | AGITADOR RÀPID-UNITAT<br>DMU (2 BOMBES)            | FAB. CAPRARI                                    | 25370  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 57 | 02GPR7802 | EDIFICI<br>DESHIDRATACIÓ                        | GRUP DE PRESSIÓ 2 (2<br>BOMBES)                    | FAB. CAPRARI                                    | 25369  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 58 | 02GPR7803 | EDIFICI<br>DESHIDRATACIÓ                        | BOMBA HOMOGÈINITATS<br>CENTRIFUGA 3                | FAB. NIETZSCH, ANY<br>2004                      | 25371  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 59 | 02GT00201 | OBRA BARREJA                                    | AGITADOR I OBRA DE<br>BARREJA                      | -----                                           | 25123  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 60 | 02GT00202 | OBRA BARREJA                                    | AGITADOR I OBRA DE<br>BARREJA                      | -----                                           | 25124  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 61 | 02GT00203 | OBRA BARREJA                                    | AGITADOR 3 OBRA DE<br>BARREJA                      | -----                                           | 25125  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 62 | 02GT00204 | OBRA BARREJA                                    | AGITADOR 4 OBRA DE<br>BARREJA                      | -----                                           | 25126  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 63 | 02GT01001 | MIDO                                            | AGITADOR TANC<br>PREPARACIÓ FLOCULANT              | -----                                           | 25536  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 64 | 02GT08401 | PLANTA DE FANGS                                 | AGITADOR DE CAMBRA DE<br>MESCLA 2                  | FAB. MILTON ROY, MOD.<br>FRF01426200, ANT 2005  | 25353  | L'equip es posa en marxa de manera intempestiva, sense necessitat de rearmament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 65 | 02GT08402 | PLANTA DE FANGS                                 | AGITADOR DE CAMBRA DE<br>MESCLA 1                  | FAB. MILTON ROY, MOD.<br>FRF01426200, ANY 2005  | 25364  | L'equip es posa en marxa de manera intempestiva, sense necessitat de rearmament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 66 | 02KM06001 | TALLER MECANIC                                  | COMPRESOR DE AIRE                                  | FAB. INGERSOLL-RAND,<br>MOD. T2/100/2           | 25168  | - No disposa dels dispositius i senyals d'avertència                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 67 | 02LIN1001 | MIDO                                            | LINIA PREPARACIÓ<br>FLOCULANT(1 BUFANT+1<br>MOTOR) | -----                                           | 25535  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix del motor. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 68 | 02MN01208 | SALA EVAPORADORS                                | POLIPAST MANUAL                                    | MARCA JASO, 250KG                               | 22413  | 1.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga. (Foto 4)<br>2.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos del polipast. (Foto 1 i 2)<br>3.- Manca indicar la càrrega màxima a la biga del polipast i en el ganxo del polipast. (en els dos costats). (Foto 3)<br>4.- No disposa de panells o pictogrames segons RD 485/97, en l'equip de treball, d'ús obligatori d'E.P.I.'S.                                           |
| 69 | 02MN02302 | CASETA SORTIDA 3 I 4                            | POLIPAST MANUAL                                    | ANY 1990, CARGA<br>NOMINAL 2TN                  | 22410  | 1.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga. (Foto 2)<br>2.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos del polipast. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Nº | CODI      | ZONA                             | EQUIP                                   | MARCA / MODEL                                                | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------|----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 70 | 02MN04102 | DIP AIGUA TRACTADA<br>Nº 3 - 4   | POLIPAST ELÈCTRIC                       | MARCA PODEM, ANY<br>2003, CARGA NOMINAL<br>3,2TN             | 22409  | 1.- Mitjançant un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 1 i 2).<br>2.- S'instal·larà una línia de vida a la biga principal del pont grua. (Foto 1 i 2)<br>3.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos del polipast. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                       |
| 71 | 02MN10901 | TALLER MECANIC DE<br>MANTENIMENT | POLIPAST                                | VICINAY CARGA<br>NOMINAL 2,5TN                               | 22404  | 1.- Manca reparar el final de cursa inferior del ganxo polipast. (Foto 4)<br>2.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del polipast, per tal d'evitar el moviment bruscat de la carga. (Foto 3)<br>3.- Col·locar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment<br>4.- S'instal·larà una línia de vida a la biga principal del pont grua. (Foto 1 i 2)<br>5.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos del polipast. (Foto 2) |
| 72 | 02MN10901 | TALLER MECANIC DE<br>MANTENIMENT | CARRETÓ ELEVADOR                        | MARCA DOOSAM,<br>MODEL D25S-3, Nº SERIE<br>KL02291, ANY 2007 | 22408  | Instal·lar miralls retrovisors que permetin veure a banda i banda de la màquina. (Foto 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 73 | 02PM00209 | TORRE DE<br>NEUTRALITZACIÓ       | BOMBA 2 (NEUTRALITZACIÓ<br>CLOR)        | FAB. IWAKI MAGNET<br>PUMPS, MOD. MDM40,<br>ANY 2007          | 25187  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 74 | 02PM00210 | TORRE DE<br>NEUTRALITZACIÓ       | BOMBA 1 (NEUTRALITZACIÓ<br>CLOR)        | FAB. IWAKI MAGNET<br>PUMPS, MOD. MDM40,<br>ANY 2008          | 25186  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 75 | 02PM00406 | OBRA DE SORTIDA                  | BOMBA 1 AIGUA<br>ARROSSEGAMENT          | FAB. ITUR                                                    | 25526  | 1.- L'equip disposa d'una aturada d'emergència comuna a quatre equips. S'haurà de col·locar una aturada d'emergència per equip i que es trobi a l'abast del mateix.<br>2.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>3.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. (Fotos 3 i 4)                                                                     |
| 76 | 02PM00407 | OBRA DE SORTIDA                  | BOMBA 2 AIGUA<br>ARROSSEGAMENT          | FAB. ITUR                                                    | 25525  | 1.- L'equip disposa d'una aturada d'emergència comuna a quatre equips. S'haurà de col·locar una aturada d'emergència per equip i que es trobi a l'abast del mateix.<br>2.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>3.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6)                                                               |
| 77 | 02PM00408 | OBRA DE SORTIDA                  | BOMBA 3 AIGUA<br>ARROSSEGAMENT          | FAB. ITUR                                                    | 25524  | 1.- L'equip disposa d'una aturada d'emergència comuna a quatre equips. S'haurà de col·locar una aturada d'emergència per equip i que es trobi a l'abast del mateix.<br>2.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>3.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6)                                                               |
| 78 | 02PM00409 | OBRA DE SORTIDA                  | BOMBA 4 AIGUA<br>ARROSSEGAMENT          | FAB. ITUR                                                    | 25523  | 1.- L'equip disposa d'una aturada d'emergència comuna a quatre equips. S'haurà de col·locar una aturada d'emergència per equip i que es trobi a l'abast del mateix.<br>2.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>3.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6)                                                               |
| 79 | 02PM00501 | -----                            | BOMBA 1 PRESA MOSTRES<br>AIGUA FILTRADA | MARCA BOMBAS<br>ITUR,MOD. MZ-31/3                            | 25146  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 y 2)<br>3.- S'haurà ampliar o substituir el resguard fix indicat ja que l'actual resguard es pot deformar (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Nº | CODI      | ZONA              | EQUIP                                              | MARCA / MODEL                                 | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------|-------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80 | 02PM00502 | -----             | BOMBA 1 PRESA MOSTRES AIGUA FILTRADA               | MARCA BOMBAS ITUR,MOD. MZ-31/3                | 25147  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba .( Fotos 1 y 2)<br>3.- S'haurà ampliar o substituir el resguard fix indicat. (Foto 3 i 4)                                         |
| 81 | 02PM00503 | -----             | BOMBA 1 PRESA MOSTRES AIGUA DECANTADA              | MARCA BOMBAS ITUR,MOD. MZ-31/3                | 25144  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba .( Fotos 1 y 2)<br>3.- S'haurà ampliar o substituir el resguard fix indicat. (Foto 3)                                             |
| 82 | 02PM00504 | -----             | BOMBA 2 PRESA MOSTRES AIGUA DECANTADA              | MARCA BOMBAS ITUR,MOD. MZ-31/3                | 25145  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba .( Fotos 1 y 2)<br>3.- S'haurà ampliar o substituir el resguard fix indicat. (Foto 3 i 4)                                         |
| 83 | 02PM00507 | -----             | BOMBA EXTRACCIO CARBÓ FILTRES                      | MARCA KSB, MOD. ETANORM-G-250 GI/NA, ANY 1997 | 25143  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 84 | 02PM01001 | MIDO              | BOMBA DOSIFICACIO FLOCULANT                        | FAB. NIETZSCH, ANY 2010                       | 25538  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                |
| 85 | 02PM01002 | MIDO              | BOMBA 2 DOSIFICACIO FLOCULANT                      | FAB. NIETZSCH, ANY 2010                       | 25539  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                |
| 86 | 02PM01003 | MIDO              | BOMBA TRASVAS ENTRE DIP. FLOCULANT                 | FAB. NIETZSCH, ANY 2010                       | 25537  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                |
| 87 | 02PM01004 | MIDO              | BOMBA 3 DOSIFICACIO FLOCULANT                      | FAB. NIETZSCH, ANY 2010                       | 25540  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                |
| 88 | 02PM01401 | PLANTA PILOT      | BOMBA 1 PRESA DE MOSTRES AIGUA BRUTA (PERCLORACIÓ) | FAB ITUR, MOD MZ-31/3                         | 25129  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>3.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba .( Foto 4) |
| 89 | 02PM01402 | PLANTA PILOT      | BOMBA 2 PRESA DE MOSTRES AIGUA BRUTA (PERCLORACIÓ) | FAB. ITUR, MOD MZ-31/3                        | 25130  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba .( Fotos 1 y 2)<br>3.- S'haurà ampliar o substituir el resguard fix indicat ja que l'actual resguard es pot deformar (Foto 3 i 4) |
| 90 | 02PM01901 | -----             | BOMBA 1 AIGUA RENTAT DE FILTRES                    | FAB. WORTHINGTON, MOD. 240 H1F, ANY 2009      | 25362  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 91 | 02PM01902 | RENTAT DE FILTRES | BOMBA 2 AIGUA RENTAT DE FILTRES                    | FAB. WORTHINGTON MADRID, MOD. 24 QH1F         | 25185  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 92 | 02PM01903 | RENTAT DE FILTRES | BOMBA 3 AIGUA RENTAT DE FILTRES                    | FAB. WORTHINGTON MADRID, MOD. 24 QH1F         | 25184  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 93 | 02PM02101 | CONTRAINCENDIS    | BOMBA 1 GRUP CONTRAINCENDIS                        | FAB. BOMBAS IDEAL, MOD. RNI 80-26H.B          | 25162  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                 |
| 94 | 02PM02102 | CONTRAINCENDIS    | BOMBA 2 GRUP CONTRAINCENDIS                        | FAB. BOMBAS IDEAL, MOD. RNI 80-26H.B          | 25163  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                 |
| 95 | 02PM02103 | CONTRAINCENDIS    | BOMBA JOCKEY GRUP CONTRAINCENDIS                   | FAB. BOMBAS IDEAL, MOD. VIPV 30T              | 25164  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 96 | 02PM02301 | OBRA SORTIDA      | BOMBA 1 PRESA DE MOSTRES                           | FAB. BOMBAS ITUR, MOD. MIZ 31/3, ANY 2007     | 25159  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>3.- Col·locar resguard fix en l'accés a l'eix de la bomba indicat en la fotografia 3.                        |
| 97 | 02PM02302 | OBRA SORTIDA      | BOMBA 2 PRESA DE MOSTRES                           | -----                                         | 25158  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                 |

| Nº  | CODI      | ZONA                       | EQUIP                                                | MARCA / MODEL                                      | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------|----------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 98  | 02PM05001 | -----                      | BOMBA 1 EB. RECUPERACIÓ                              | MARCA EMICA BOMBAS,<br>MOD. EK 300/35, ANY<br>2007 | 25148  | 1.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba .( Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà ampliar o substituir el resguard fix indicat ja que l'actual resguard es pot deformar (Foto 4, 5 i 6) |
| 99  | 02PM07201 | TORRE DE<br>NEUTRALITZACIÓ | BOMBA 1 VENTEIG<br>CLORACIÓ                          | FAB. GRUNDFOS                                      | 25528  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                             |
| 100 | 02PM07202 | TORRE DE<br>NEUTRALITZACIÓ | BOMBA 2 VENTEIG<br>CLORACIÓ                          | FAB. GRUNDFOS                                      | 25527  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                             |
| 101 | 02PM07501 | PLANTA DE FANGS            | BOMBA 1 PURGA FANGS<br>ESPESSIDORS 1 I 2             | FAB. NIETZCH, ANY 2004                             | 25354  | 1.- L'equip es posa en marxa de manera intempestiva, sense necessitat de rearmament.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                        |
| 102 | 02PM07502 | PLANTA DE FANGS            | BOMBA 2 PURGA FANGS<br>ESPESSIDORS 1 I 2             | FAB. NIETZCH, ANY 2004                             | 25355  | 1.- L'equip es posa en marxa de manera intempestiva, sense necessitat de rearmament.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                        |
| 103 | 02PM07503 | PLANTA DE FANGS            | BOMBA 3 PURGA FANGS<br>ESPESSIDORS 1 I 2             | FAB. NIETZCH, ANY 2004                             | 25356  | 1.- L'equip es posa en marxa de manera intempestiva, sense necessitat de rearmament.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                        |
| 104 | 02PM07504 | PLANTA DE FANGS            | BOMBA 4 PURGA FANGS<br>ESPESSIDORS 1 I 2             | FAB. NIETZCH, ANY 2004                             | 25357  | 1.- L'equip es posa en marxa de manera intempestiva, sense necessitat de rearmament.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                        |
| 105 | 02PM07505 | PLANTA DE FANGS            | BOMBA 5 PURGA FANGS<br>ESPESSIDORS 3 I 4             | FAB. NIETZCH, ANY 2004                             | 25358  | 1.- L'equip es posa en marxa de manera intempestiva, sense necessitat de rearmament.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                        |
| 106 | 02PM07506 | PLANTA DE FANGS            | BOMBA 6 PURGA FANGS<br>ESPESSIDORS 3 I 4             | FAB. NIETZCH, ANY 2004                             | 25359  | 1.- L'equip es posa en marxa de manera intempestiva, sense necessitat de rearmament.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                        |
| 107 | 02PM07507 | PLANTA DE FANGS            | BOMBA 7 PURGA FANGS<br>ESPESSIDORS 1 I 3             | FAB. NIETZCH, ANY 2009                             | 25360  | 1.- L'equip es posa en marxa de manera intempestiva, sense necessitat de rearmament.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                        |
| 108 | 02PM07508 | PLANTA DE FANGS            | BOMBA 8 PURGA FANGS<br>ESPESSIDORS 2 I 4             | FAB. NIETZCH, ANY 2009                             | 25361  | 1.- L'equip es posa en marxa de manera intempestiva, sense necessitat de rearmament.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                        |
| 109 | 02PM07701 | EDIFICI<br>DESHIDRACIÓ     | BOMBA DOSIFICADORA<br>POLIELECTROLIT<br>CENTRIFUGA 1 | FAB. NIETZSCH, ANY<br>2004                         | 25368  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                    |
| 110 | 02PM07702 | EDIFICI<br>DESHIDRACIÓ     | BOMBA DOSIFICADORA<br>POLIELECTROLIT<br>CENTRIFUGA 2 | FAB. NIETZSCH, ANY<br>2004                         | 25521  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                    |
| 111 | 02PM07703 | EDIFICI<br>DESHIDRACIÓ     | BOMBA DOSIFICADORA<br>POLIELECTROLIT<br>CENTRIFUGA 3 | FAB. NIETZSCH, ANY<br>2004                         | 25367  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                    |
| 112 | 02PM07801 | EDIFICI<br>DESHIDRACIÓ     | BOMBA HOMOGENEITATS<br>CENTRIFUGA 1                  | FAB. NIETZSCH, ANY<br>2004                         | 25372  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                    |
| 113 | 02PM07802 | EDIFICI<br>DESHIDRACIÓ     | BOMBA HOMOGENEITATS<br>CENTRIFUGA 2                  | FAB. NIETZSCH, ANY<br>2004                         | 25522  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                    |
| 114 | 02PM07804 | EDIFICI<br>DESHIDRACIÓ     | BOMBA FANGS<br>DESHIDRATATS A SITJA LINIA<br>1       | FAB. NIETZSCH, ANY<br>2004                         | 25373  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                    |
| 115 | 02PM07805 | EDIFICI<br>DESHIDRACIÓ     | BOMBA FANGS<br>DESHIDRATATS A SITJA LINIA<br>2       | FAB. NIETZSCH, ANY<br>2004                         | 25375  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                    |
| 116 | 02PM07806 | EDIFICI<br>DESHIDRACIÓ     | BOMBA FANGS<br>DESHIDRATATS A SITJA LINIA<br>3       | FAB. NIETZSCH, ANY<br>2004                         | 25374  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                    |

| Nº  | CODI      | ZONA                                     | EQUIP                                                    | MARCA / MODEL                                       | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 117 | 02PM07808 | CASETA LUBRICANT<br>DESHIDRATACIÓ        | BOMBA ANELL LUBRICANT<br>LINIA 1 DESHIDRATACIÓ           | FAB. NIETZCH, ANY 2009                              | 25197  | 1.- L'aturada d'emergència és comú a quatre bombes, pel que és necessari col·locar una aturada d'emergència a l'abast des de qualsevol posició de treball o un per a cada bomba.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2) |
| 118 | 02PM07809 | CASETA LUBRICANT<br>DESHIDRATACIÓ        | BOMBA ANELL LUBRICANT<br>LINIA 2 DESHIDRATACIÓ           | FAB. NIETZCH, ANY 2009                              | 25198  | 1.- L'aturada d'emergència és comú a quatre bombes, pel que és necessari col·locar una aturada d'emergència a l'abast des de qualsevol posició de treball o un per a cada bomba.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2) |
| 119 | 02PM07810 | CASETA LUBRICANT<br>DESHIDRATACIÓ        | BOMBA ANELL LUBRICANT<br>LINIA 3 DESHIDRATACIÓ           | FAB. NIETZCH, ANY 2009                              | 25196  | 1.- L'aturada d'emergència és comú a quatre bombes, pel que és necessari col·locar una aturada d'emergència a l'abast des de qualsevol posició de treball o un per a cada bomba.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2) |
| 120 | 02PM07811 | CASETA LUBRICANT<br>DESHIDRATACIÓ        | BOMBA ANELL LUBRICANT<br>RESERVA                         | FAB. NIETZCH, ANY 2009                              | 25199  | 1.- L'aturada d'emergència és comú a quatre bombes, pel que és necessari col·locar una aturada d'emergència a l'abast des de qualsevol posició de treball o un per a cada bomba.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2) |
| 121 | 02PM08107 | TRANSVÀS CLORIT<br>SÒDIC                 | BOMBA 1 TRANSVÀS CLORIT<br>SÒDIC                         | FAB. IWAKI, MOD.<br>MDM40-1501, ANY 2006            | 25577  | L'equip no Disposa d'atur d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 122 | 02PM08108 | TRANSVÀS CLORIT<br>SÒDIC                 | BOMBA 2 TRANSVÀS CLORIT<br>SÒDIC                         | FAB. IWAKI, MOD.<br>MDM40-1501, ANY 2006            | 25576  | L'equip no Disposa d'atur d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 123 | 02PM08301 | DOSIFICACIÓ<br>POLIELECTRÒLIT<br>ANIÒNIC | BOMBA 1 DOSIFICACIÓ<br>POLIELECTRÒLIT                    | FAB. NIETZCH, ANY 2004                              | 25189  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                         |
| 124 | 02PM08302 | DOSIFICACIÓ<br>POLIELECTRÒLIT<br>ANIÒNIC | BOMBA 2 DOSIFICACIÓ<br>POLIELECTRÒLIT                    | FAB. NIETZCH, ANY 2004                              | 25190  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicades. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                         |
| 125 | 02PM09401 | DESCARREGA<br>HIPOCLORIT                 | BOMBA 1 ALIMENTACIÓ<br>DIPÒSIT 400L                      | FAB. IWAKI MAGNET<br>PUMPS, MOD. MDM40,<br>ANY 2007 | 25188  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Reparar o substituir la tapa de connexions del motor de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                       |
| 126 | 02POL7701 | EDIFICI<br>DESHIDRATACIÓ                 | PREPARADORA<br>POLIELECTROLIT B. I GRUP<br>DESHIDRATACIÓ | FAB. NIETZSCH, ANY<br>2004                          | 25376  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 127 | 02POL8301 | DOSIFICACIÓ<br>POLIELECTRÒLIT<br>ANIÒNIC | PREPARADOR<br>POLIELECTROLIT ANIÒNIC                     | -----                                               | 25191  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Nº  | CODI      | ZONA                              | EQUIP                                                        | MARCA / MODEL                          | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 128 | 02PQ05001 | EB. RECUPERACIÓ<br>ETAP TER       | PONT GRUA MONORRAIL                                          | MARCA PIMEG 4, CARGA<br>NOMINAL 2TN    | 22406  | 1.- Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua. (Foto 3)<br>2.- Col·locar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 1 i 2).<br>3.- S'instal·larà una línia de vida a la biga principal del pont grua. (Foto 1 i 2)<br>4.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos del polipast. (Foto 1 i 2) |
| 129 | 02TNC7801 | CASETA LUBRICANT<br>DESHIDRATACIÓ | TANC PREPARACIÓ<br>POLIELECTROLIT LUBRICANT<br>(2 AGITADORS) | -----                                  | 25200  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix a la part superior del tanc. Evitant així l'accés a l'interior del tanc i a les aspes dels agitadors. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                             |
| 130 | 02VIB0201 | OBRA BARREJA                      | VIBRADOR SITJA 1<br>CARBÓ/CALÇ                               | -----                                  | 25127  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Hi ha el risc de cop per al treballador a la zona d'operació de l'equip. (Fotos 1 i 2). S'haurà de senyalar la zona de treball de manera adequada i protegir amb material encoixinat i de manera clarament identificables les zones que suposen un risc per al treballador.                                                                          |
| 131 | 02VIB0202 | OBRA BARREJA                      | VIBRADOR SITJA 2<br>CARBÓ/CALÇ                               | -----                                  | 25128  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Hi ha el risc de cop per al treballador a la zona d'operació de l'equip. (Fotos 1 i 2). S'haurà de senyalar la zona de treball de manera adequada i protegir amb material encoixinat i de manera clarament identificables les zones que suposen un risc per al treballador.                                                                          |
| 132 | N8PM00801 | EB MARESME                        | BOMBA 1 EB NOU<br>MARESME                                    | MARCA WEIR, MOD.<br>5PCB 500, ANY 2002 | 24275  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés a l'eix indicat en les fotografies. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 133 | N8PM00802 | EB MARESME                        | BOMBA 2 EB NOU<br>MARESME                                    | MARCA WEIR, MOD.<br>5PCB 500, ANY 2002 | 24276  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés a l'eix indicat en les fotografies. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 134 | N8PM00803 | EB MARESME                        | BOMBA 3 EB NOU<br>MARESME                                    | MARCA WEIR, MOD.<br>5PCB 500, ANY 2002 | 24277  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés a l'eix indicat en les fotografies. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 135 | N8PM00804 | EB MARESME                        | BOMBA OMLENAT                                                | MARCA FLOWSERVE                        | 24278  | 1.- S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)<br>2.- Reparar o substituir els resguards indicats a les fotografies. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                                                |
| 136 | N8PM01001 | EB CARDEDEU LLINARS               | BOMBA 1                                                      | -----                                  | 24269  | 1.- S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)<br>2.- Reparar resguard posterior que dóna accés a l'eix de la bomba. (Foto 3)                                                                                                                                                                                                    |
| 137 | N8PM01002 | EB CARDEDEU LLINARS               | BOMBA 2                                                      | -----                                  | 24270  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 138 | N8PM01003 | EB CARDEDEU LLINARS               | BOMBA 3                                                      | -----                                  | 24271  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 139 | N8PM01004 | EB CARDEDEU LLINARS               | BOMBA 1 OMPLENAT<br>CAMIONS CISTERNA                         | -----                                  | 24272  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 140 | N8PM01005 | EB CARDEDEU LLINARS               | BOMBA 2 OMPLENAT<br>CAMIONS CISTERNA                         | -----                                  | 24273  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 141 | N8PM01006 | EB CARDEDEU LLINARS               | BOMBA 3 OMPLENAT<br>CAMIONS CISTERNA                         | -----                                  | 24274  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Nº  | CODI           | ZONA                                | EQUIP                            | MARCA / MODEL                                                        | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 142 | N8PQ01001      | EB CARDEDEU-LLINARS<br>ETAP DEL TER | POLIPAST MONOCARRIL              | POLIPAST ELECTRIC,<br>MARCA TRALIFT, CARGA<br>NOMINAL 2TN            | 22405  | 1.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del polipast, per tal d'evitar el moviment bruscat de la carga. (Foto 1 i 2)<br>2.- Col·locar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 1).<br>3.- S'instal·larà una línia de vida a la biga principal del pont grua. (Foto 1)<br>4.- Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos del polipast. (Foto 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 143 | NO TE          | MAGATZEM                            | CARRETÓ ELEVADOR                 | MARCA CTC, MODEL<br>PL320, ANY 2002                                  | 22411  | 1.- L'equip no disposa de sensors anti-arrancada com els situats al seient del conductor, tal que si el conductor no es troba assegut el carretó no es posa en marxa, o els ubicats en el fre d'estacionament, sent necessari que aquest desactivat per posar en funcionament el carretó.<br>2.- No funciona el sistema de senyalització lluminosa que tingui en compte les condicions d'ús previstes com llums de fre, de retrocés o d'advertiment. (Foto 1)<br>3.- No funciona la llum indicadora de marxa enrere (Foto 1)<br>4.- L'equip no disposa de llum indicadora de fre de treball. (Foto 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 144 | NO TE          |                                     | MONTACÀRREGUES                   | MARCA FAB. DIFUSIÓ<br>HIDRAULICA LLUIS, ANY<br>2005, CARGA N. 500 KG | 22412  | 1.- Falta col·locar final de cursa inferior de seguretat.<br>2.- L'equip no disposa de vàlvula de baixada manual.<br>3.- Falta col·locar una vàlvula paracaigudes a cada cilindre<br>4.- Falta col·locar atuador d'emergència en el fossat.<br>5.- Falta instal·lar doble enclavament elèctric que detecti el tancament mecànic (segona sèrie)<br>6.- Falta col·locar puntal mecànic en el fossat amb dispositiu d'enclavament.<br>7.- S'haurà il·luminar el buit de la plataforma. En els buits tancats i amb absència de llum pròpia a la plataforma, s'ha de dotar d'una il·luminació adequada (> 100 lux). Les bombetes han d'estar protegides mecànicament, per evitar el seu trencament i el consegüent risc de contacte accidental.<br>8.- Falta col·locar en totes les portes de pis, en un lloc ben visible, una placa on s'indiqui de forma clara i indeleble la càrrega màxima. (Foto 1 i 2) |
| 145 | Q9CEO8601      | EMBALSE SAU                         | COMPORTA 1 TORRE<br>CAPTACIÓ SAU | FAB. MATERIAL Y<br>CONSTRUCCIONES,SA,<br>ANY 1962                    | 25820  | S'hauran de protegir els extrems dels eixos d'accionament de les comportes. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 146 | Q9CEO8602      | EMBALSE SAU                         | COMPORTA 2 TORRE<br>CAPTACIÓ SAU | FAB. MATERIAL Y<br>CONSTRUCCIONES,SA,<br>ANY 1962                    | 25821  | S'hauran de protegir els extrems dels eixos d'accionament de les comportes. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 147 | Q9CEO8603      | EMBALSE SAU                         | COMPORTA 3 TORRE<br>CAPTACIÓ SAU | FAB. MATERIAL Y<br>CONSTRUCCIONES,SA,<br>ANY 1962                    | 25822  | S'hauran de protegir els extrems dels eixos d'accionament de les comportes. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 148 | W02PM0140<br>2 | PLANTA PILOT                        | BOMBA ELEVACIÓ                   | FAB. BOMBAS HASA,<br>MOD. RGT S17                                    | 25132  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 149 | W02PM0140<br>3 | PLANTA PILOT                        | BOMBA DE RECIRCULACIÓ            |                                                                      | 25133  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 y 2)<br>3.- Hi ha el risc de cop per al treballador a la zona d'operació de l'equip. (Foto 3) S'haurà de senyalar la zona de treball de manera adequada i protegir amb material encoixinat i de manera clarament identificables les zones que suposen un risc per al treballador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Nº  | CODI           | ZONA         | EQUIP                         | MARCA / MODEL | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|----------------|--------------|-------------------------------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 150 | W02PM0140<br>4 | PLANTA PILOT | BOMBA DE RENTAT DE<br>FILTRES |               | 25134  | <p>1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.</p> <p>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba .( Fotos 1 y 2)</p> <p>3.- Hi ha el risc de cop per al treballador a la zona d'operació de l'equip. (Foto 3) S'haurà de senyalar la zona de treball de maneraadequada i protegir amb material encoixinat i de manera clarament identificables les zones que suposen un risc per al treballador.</p> |

## **MESURES CORRECTORES ETAP LLOBREGAT**

**ETAP LLOBREGAT. Llistat mesures correctores segons informes ECA en relació al compliment del RD 1215.**

| Nº | CODI  | ZONA             | EQUIP                 | MARCA / MODEL                                              | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 01-OL | TALLER           | KARCHER               | MARCA KARCHER,<br>MOD. HD1050                              | 24219  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- La màquina ha de ser estable i disposar de fre d'estacionament.<br>3.- El cable d'alimentació de l'equip es troba en mal estat. (Foto 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2  | 01-OL | TALLER           | KARCHER               | MARCA KARCHER,<br>MOD.<br>COMMERCIAL HD<br>5/15C, ANY 2010 | 24220  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- La màquina ha de ser estable i disposar de fre d'estacionament.<br>3.- La zona d'utilització ha de disposar d'extintor a una distància màxima de 15m, o si no, de boca d'incendi equipada (BIE) en una distància màxima de 25 m.<br>4.- Falta cartell d'avertència "risc d'incendi", situat en una zona visible proper a l'equip.                                                                                                                                                                                                                       |
| 3  | 01-OL | TALLER           | KARCHER               | MARCA KARCHER,<br>MOD.<br>COMMERCIAL HDS<br>558, ANY 2010  | 24221  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- La màquina ha de ser estable i disposar de fre d'estacionament.<br>3.- La zona d'utilització ha de disposar d'extintor a una distància màxima de 15m, o si no, de boca d'incendi equipada (BIE) en una distància màxima de 25 m.<br>4.- Falta cartell d'avertència "risc d'incendi", situat en una zona visible proper a l'equip.                                                                                                                                                                                                                       |
| 4  | 01-OL | TALLER           | KARCHER               | MARCA KARCHER,<br>MOD.<br>PROFESSIONAL<br>HD9/20, ANY 2015 | 24222  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- La màquina ha de ser estable i disposar de fre d'estacionament.<br>3.- La zona d'utilització ha de disposar d'extintor a una distància màxima de 15m, o si no, de boca d'incendi equipada (BIE) en una distància màxima de 25 m.<br>4.- Falta cartell d'avertència "risc d'incendi", situat en una zona visible proper a l'equip.                                                                                                                                                                                                                       |
| 5  | 01-3S | TALLER XARXA SUD | GRUP ELECTROGEN       | FAB. HONDA,<br>MOD. 10i, ANY<br>2001                       | 24981  | 1.- Falta col·locar, a la carcassa del motor, un pictograma de risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>2.- Falta posar senyalitzacions d'avertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país.<br>3.- Manca identificar el risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>4.- Manca indicar a la placa del fabricant, el nivell sonor.<br>5.- No disposa de panells o pictogrames segons RD485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4) |
| 6  | 01-3S | TALLER XARXA SUD | GRUP ELECTROGEN       | FAB. HONDA,<br>MOD. 20i, ANY<br>2004                       | 24982  | 1.- Falta posar senyalitzacions d'avertència en l'equip de treball, segons instruccions del fabricant. Aquestes s'hauran d'identificar de forma clara, indeleble i en el idioma del país.<br>2.- Falta identificar el risc per contacte elèctric en el generador. (Foto 3 i 4)<br>3.- Falta col·locar, a la carcassa del motor, un pictograma de risc per contacte a superfícies amb temperatura elevada. (Foto 3 i 4)<br>4.- Manca indicar a la placa del fabricant, el nivell sonor.<br>5.- No disposa de panells o pictogrames segons RD485/97, en lloc de treball, d'ús obligatori de EPI'S. (Foto 3 i 4) |
| 7  | 01-3S | TALLER XARXA SUD | GRUP ELECTROGEN       | FAB. HONDA,<br>MOD. EM30, ANY<br>2005                      | 24984  | Falta el comandament d'obertura de combustible de l'equip. (Foto 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8  | 01-3S | TALLER XARXA SUD | KARCHER<br>INDUSTRIAL | FAB. KARCHER,<br>MOD. NT802, ANY<br>2009                   | 24985  | 1.- Identificar de manera clara els comandaments d'accionament<br>2.- L'equip de treball disposa dels advertiments i senyalitzacions que garanteixen la seguretat dels treballadors (Risc elèctric i risc de vibracions)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Nº | CODI      | ZONA                     | EQUIP                                     | MARCA / MODEL                       | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 01-3S     | TALLER XARXA SUD         | SOLDADOR PORTATIL                         | FAB. OERLIKON, MOD. CITOARC         | 24986  | 1.- No disposa de pictogrames, segons RD 485/97, calçat de seguretat, davant de l'eventual projecció de partícules. (foto 1 i 2)<br>2.- No disposa de pictogrames segons RD 485/97 d'ús obligatori de E.P.I'S.<br>3.- Falta col·locar pictogrames d'avertència indicant el risc de radiacions ultraviolades en soldadura. (foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10 | 01-3S     | TALLER XARXA SUD         | SOLDADOR ACETILÈ (OXYFLAM)                | FAB. OERLIKON, MOD. CITOARC 1800HPF | 24987  | 1.- No disposa de pictogrames, segons RD 485/97, d'ús obligatori d'ulleres o pantalla de protecció i calçat de seguretat, davant de l'eventual projecció de partícules. (foto 1 i 2)<br>2.- No disposa de pictogrames segons RD 485/97 d'ús obligatori de E.P.I'S.<br>3.- Falta col·locar pictogrames d'avertència indicant el risc d'incendi<br>4.- Les sortides dels manorreductors, tant d'acetilè com d'oxigen, han d'estar proveïdes d'un dispositiu de seguretat que ha d'evitar el retrocés del gas, la propagació de la flama i el posterior buidatge de l'ampolla<br>5.- Els bufadors connectats a les ampolles no s'han de guardar dins d'armaris, calaixos tancats o altres llocs no ventilats. Practicar ventil·lació |
| 11 | 01CE00104 | CAPTACIÓ/SORRERES        | COMPORTA MOTORITZADA AIGUA CANAL Nº 1     | -----                               | 23961  | S'hauran de protegir els extrems de l'eix de la comporta mitjançant resguards fixos per tal de prevenir el contacte entre el mateix i el treballador. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | 01CE00105 | CAPTACIÓ/SORRERES        | COMPORTA MOTORITZADA AIGUA CANAL Nº 2     | -----                               | 23959  | S'hauran de protegir els extrems de l'eix de la comporta mitjançant resguards fixos per tal de prevenir el contacte entre el mateix i el treballador. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | 01CE00106 | CAPTACIÓ/SORRERES        | COMPORTA MOTORITZADA AIGUA CANAL Nº 3     | -----                               | 23957  | S'hauran de protegir els extrems de l'eix de la comporta mitjançant resguards fixos per tal de prevenir el contacte entre el mateix i el treballador. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14 | 01CE00107 | CAPTACIÓ/SORRERES        | COMPORTA MOTORITZADA DESGUÀS DE L'ASSUT   | -----                               | 23956  | S'hauran de protegir els extrems de l'eix de la comporta mitjançant resguards fixos per tal de prevenir el contacte entre el mateix i el treballador. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15 | 01CE00108 | CAPTACIÓ/SORRERES        | COMPORTA MOTORITZADA DESSORRADORS         | -----                               | 23955  | 1.- L'equip no realitza la parada d'emergència.<br>2.- L'atur no funciona correctament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16 | 01CE00110 | CAPTACIÓ/SORRERES        | COMPORTA MOTORITZADA BUIDAT DESSORADOR T3 | -----                               | 23967  | 1.- L'equip no realitza la parada d'emergència<br>2.- S'haurà de protegir mitjançant un resguard que cobreixi l'entorn del comandament de la comporta del tot per evitar el risc de caiguda a diferent nivell<br>3.- S'hauran de protegir els extrems de l'eix de la comporta mitjançant resguards fixos per tal de prevenir el contacte entre el mateix i el treballador. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17 | 01CE1201  | EDIFICI SORTIDA DIPÒSITS | COMPORTA 1                                | -----                               | 24152  | 1.- S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés a l'eix del motor que s'encarrega de l'accionament de la comporta. (Foto 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 18 | 01CE1202  | EDIFICI SORTIDA DIPÒSITS | COMPORTA 2                                | -----                               | 24155  | 1.- S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés a l'eix del motor que s'encarrega de l'accionament de la comporta. (Foto 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 19 | 01CE1203  | EDIFICI SORTIDA DIPÒSITS | COMPORTA 3                                | -----                               | 24156  | 1.- S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés a l'eix del motor que s'encarrega de l'accionament de la comporta. (Foto 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 20 | 01CE1204  | EDIFICI SORTIDA DIPÒSITS | COMPORTA 4                                | -----                               | 24157  | 1.- S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés a l'eix del motor que s'encarrega de l'accionament de la comporta. (Foto 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Nº | CODI      | ZONA                        | EQUIP                                               | MARCA / MODEL                           | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | 01CE1205  | EDIFICI SORTIDA<br>DIPÒSITS | COMPORTA 5                                          | -----                                   | 24153  | 1.- S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés a l'eix del motor que s'encarrega de l'accionament de la comporta. (Foto 4) |
| 22 | 01CE1206  | EDIFICI SORTIDA<br>DIPÒSITS | COMPORTA 6                                          | -----                                   | 24154  | 1.- S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés a l'eix del motor que s'encarrega de l'accionament de la comporta. (Foto 4) |
| 23 | 01CE1207  | EDIFICI SORTIDA<br>DIPÒSITS | COMPORTA 7                                          | -----                                   | 24146  | S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                       |
| 24 | 01CE1208  | EDIFICI SORTIDA<br>DIPÒSITS | COMPORTA 8                                          | -----                                   | 24147  | S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1 y 2 Y 3)                                                                                                                   |
| 25 | 01CE1209  | EDIFICI SORTIDA<br>DIPÒSITS | COMPORTA 9                                          | -----                                   | 24148  | S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                       |
| 26 | 01CE1210  | EDIFICI SORTIDA<br>DIPÒSITS | COMPORTA 10                                         | -----                                   | 24149  | S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                       |
| 27 | 01CE1211  | EDIFICI SORTIDA<br>DIPÒSITS | COMPORTA 11                                         | -----                                   | 24150  | S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                       |
| 28 | 01CE1212  | EDIFICI SORTIDA<br>DIPÒSITS | COMPORTA 12                                         | -----                                   | 24151  | S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                       |
| 29 | 01CE1213  | EDIFICI ENTRADA<br>DIPÒSITS | COMPORTA 1                                          | -----                                   | 24141  | S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                       |
| 30 | 01CE1214  | EDIFICI ENTRADA<br>DIPÒSITS | COMPORTA 2                                          | -----                                   | 24144  | S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                       |
| 31 | 01CE1215  | EDIFICI ENTRADA<br>DIPÒSITS | COMPORTA 3                                          | -----                                   | 24143  | S'hauran de protegir l'accés als cargols que s'encarrega de la pujada i baixada de la comporta. (Fotos 1 y 2)                                                                                                                       |
| 32 | 01CT01601 | EDIFICI DE FANGS            | CARGOL<br>TRANSPORTADOR<br>DESBAST DE<br>TAMISOS    | FAB. NUTECO,<br>MOD. TF220, ANY<br>2008 | 23942  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés del cargol.. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                           |
| 33 | 01CT01801 | EDIFICI DE FANGS            | CARGOL<br>TRANSPORTADORA<br>HORTITZ. 1              | FAB. NUTECO                             | 23878  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés superior al cargol. (Foto 1)                                                                                                                                                        |
| 34 | 01CT01802 | EDIFICI DE FANGS            | CARGOL<br>TRANSPORTADORA<br>VERTICAL 2              | FAB. NORD, MOD.<br>180LP                | 23879  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés als engranatges de transmissió del cargol. (Foto 1 i 2)                                                                                                                             |
| 35 | 01CT01816 | EDIFICI DE FANGS            | CARGOL FANG<br>DESHIDRATAT A<br>DESCARREGA<br>CAMIÓ | -----                                   | 23880  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés del cargol. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                            |
| 36 | 01CT01816 | EDIFICI DE FANGS            | CARGOL FANG<br>DESHIDRATAT A<br>DESCARREGA<br>CAMIÓ | -----                                   | 23938  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                 |

| Nº | CODI      | ZONA                      | EQUIP                                                  | MARCA / MODEL                                   | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------|---------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37 | 01D510901 | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | BUFADOR Nº 1 RENTAT FILTRES                            | FAB. PEDRO GIL                                  | 24242  | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a la corretja del bufador. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 38 | 01D510902 | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | BUFADOR Nº 2 RENTAT FILTRES                            | FAB. PEDRO GIL                                  | 24243  | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a la corretja del bufador. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 39 | 01D510903 | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | BUFADOR Nº 3 RENTAT FILTRES                            | FAB. PEDRO GIL                                  | 24244  | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a la corretja del bufador. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 40 | 01DEC0406 | CAMBRA DE MESCLA LINIA 2  | DECANTADOR NUM 6                                       | FAB. TRASMITAL BONFLIOLI, MOD. 0913HC, ANY 2013 | 23808  | S'haurà de reparar l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del decantador. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 41 | 01DEC0408 | CAMBRA DE MESCLA LINIA 2  | DECANTADOR NUM 8                                       | FAB. TRASMITAL BONFLIOLI, MOD. 0913HC, ANY 2017 | 23811  | S'haurà de reparar l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del decantador. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 42 | 01DOS0321 | EDIFICI PRODUCTES QUÍMICS | DOSIFICADOR FLOCULANT SOLID                            | FAB. NORD, MOD. 01-80-574                       | 24254  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 43 | 01DOS0322 | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | CONJUNT DOSIFICADOR FLOCULANT LIQUID+TANC PREPARACIO 1 | -----                                           | 24257  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Falta un resguard fix a la tapa del tanc que dóna accés a l'eix de l'agitador. (Fotos 1)<br>3.- Com a alternativa al resguard fix, es podrà col·locar a la tapadora 1 microrruptor que pari l'agitador en cas d'obertura.                                                                                           |
| 44 | 01DOS0322 | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | CONJUNT DOSIFICADOR FLOCULANT LIQUID+TANC PREPARACIO 2 | -----                                           | 24258  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Falta un resguard fix a la tapa del tanc que dóna accés a l'eix de l'agitador. (Fotos 1)<br>3.- Com a alternativa al resguard fix, es podrà col·locar a la tapadora 1 microrruptor que pari l'agitador en cas d'obertura.                                                                                           |
| 45 | 01EIT0L02 | TALLER                    | ESMERILADORA                                           | FAB. METABO, MOD. DSD 200                       | 24266  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Falta un resguard mòbil amb micro a la zona que dóna accés a la pedra d'esmlar. (Foto 2)<br>3.- S'hauran identificar de manera clara i visible els organismes d'accionament segons estableix la norma UNE-EN-60204. (Foto 1)                                                                                        |
| 46 | 01EIT0L03 | TALLER                    | TREPANT FIX                                            | FAB. YAIM, MOD. YA-32                           | 24264  | 1.- S'hauran identificar de manera clara i visible els organismes d'accionament segons estableix la norma UNE-EN-60204.<br>2.- Falta la botonera lateral de posada en marxa. (Foto 1)<br>3.- Falta un resguard mòbil amb micro a la zona que dóna accés al portabroques i la pròpia broca. (Foto 2)                                                                       |
| 47 | 01EIT0L06 | TALLER                    | MAQUINA DE SOLDAR                                      | FAB. SOLTER, MOD. ICON 2050PRO                  | 24733  | 1.- Reparar o substituir tant el cable d'alimentació a la corrent com el cable de la pinça porta elèctrodes per evitar el risc per contacte elèctric. (Foto 4 i 5)<br>2.- Falta col·locar pictogrames d'avertència indicant el risc de radiacions ultraviolades en soldadura. (foto 1 i 2)<br>3.- No disposa de pictogrames segons RD 485/97, d'ús obligatori de E.P.I'S. |

| Nº | CODI      | ZONA                                    | EQUIP                               | MARCA / MODEL                         | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48 | 01EIT0L20 | TALLER                                  | GENERADOR ELECTRIC                  | FAB. HONDA, MOD. EG-2200X             | 24735  | 1.- La carcassa ha de connectar-se a una presa de terra associada a un interruptor diferencial que talli el corrent d'alimentació en cas que es produeixi un corrent de defecte<br>2.- Manca identificar de forma clara i indeleble mitjançant pictogrames o símbols dels òrgans d'accionament de l'equip (comandament i xassís), a els quals és troben en un idioma estranger. (Foto 1)<br>3.- S'han de substituir els pictogrames d'avertència / utilització per uns en l'idioma del país. (Foto 5 i 6)                                                                                                                                                                                   |
| 49 | 01EIT0L21 | TALLER                                  | GENERADOR SOLDADOR                  | FAB. MOSA, MOD. TS-180EL              | 24734  | 1.- La carcassa ha de connectar-se a una presa de terra associada a un interruptor diferencial que talli el corrent d'alimentació en cas que es produeixi un corrent de defecte.<br>2.- No disposa de pictogrames, segons RD 485/97, d'ús obligatori d'ulleres o pantalla de protecció i calçat de seguretat, davant de l'eventual projecció de partícules. (foto 1 i 2)<br>3.- Falta col·locar pictogrames d'avertència indicant el risc de radiacions ultraviolades en soldadura. (foto 1 i 2)<br>4.- S'han de substituir els pictogrames d'avertència / utilització per uns en l'idioma del país. (Foto 5)<br>5.- No disposa de pictogrames segons RD 485/97 d'ús obligatori de E.P.I'S. |
| 50 | 01EM00250 | PREOXIDACIÓ (SALA TORRE NEUTRALITZACIÓ) | ASPIRADOR Nº 2 TORRE ABSORCIÓ PREOX | -----                                 | 24262  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 51 | 01EM00251 | PREOXIDACIÓ (SALA TORRE NEUTRALITZACIÓ) | ASPIRADOR Nº 1 TORRE ABSORCIÓ PREOX | -----                                 | 24263  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 52 | 01GE00001 | SERVEIS COMUNS                          | GRUP ELECTROGEN PORTATIL 40KVAS     | FAB. EWORK, MOD. RAD40ML, ANY 1999    | 24737  | 1.- Manca protegir l'accés als borns de la bateria amb un caputxó de protecció<br>2.- El cable de connexió als elements externs no es troba correctament aïllat. (Foto 1 i 2)<br>3.- L'aïllament intern del grup electrogen es troba en mal estat. (Foto 3 i 4)<br>4.- S'hauran de senyalitzar de manera adequada amb els corresponents pictogrames els resguards fixos que donen accés a elements mòbils i les parts amb risc de contacte amb superfícies calentes                                                                                                                                                                                                                         |
| 53 | 01GE02601 | EDR                                     | GRUP ELECTROGEN                     | FAB. HIMOINSA, MOD. HSW-280, ANY 2004 | 24739  | 1.- Protegir amb resguard fix les parts accessibles del sistema d'evacuació de gasos de l'equip (sistema d'escapament). (Foto 1)<br>2.- Manca protegir l'accés als borns de la bateria amb un caputxó de protecció. (Foto 2 i 3)<br>3.- S'hauran de senyalitzar de manera adequada amb els corresponents pictogrames els resguards fixos que donen accés a elements mòbils i les parts amb risc de contacte amb superfícies calentes                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 54 | 01GE02801 | ET4                                     | GRUP ELECTROGEN ET4                 | FAB. HIMOINSA, MOD. HIW-130, ANY 2004 | 24736  | 1.- Protegir amb resguard fix les parts accessibles del sistema d'evacuació de gasos de l'equip (sistema d'escapament). (Foto 1)<br>2.- Manca protegir l'accés als borns de la bateria amb un caputxó de protecció. (Foto 2)<br>3.- S'hauran de senyalitzar de manera adequada amb els corresponents pictogrames els resguards fixos que donen accés a elements mòbils i les parts amb risc de contacte amb superfícies calentes                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 55 | 01GE02901 | ET5                                     | GRUP ELECTROGEN                     | FAB. HIMOINSA, MOD. HSW-130, ANY 2004 | 24740  | 1.- Manca protegir l'accés als borns de la bateria amb un caputxó de protecció. (Foto 3 i 4)<br>2.- Protegir amb resguard fix les parts accessibles del sistema d'evacuació de gasos de l'equip (sistema d'escapament). (Foto 1 i 2)<br>3.- Falten els corresponents pictogrames els resguards fixos que donen accés a elements mòbils i les parts amb risc de contacte amb superfícies calentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 56 | 01GT00409 | CAMBRA DE MESCLA                        | AGITADOR BARREJA                    | FAB. MANSEN, ANY 2011                 | 23803  | S'haurà de ampliar l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del agitador. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Nº | CODI      | ZONA                    | EQUIP                                        | MARCA / MODEL                                             | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                |
|----|-----------|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57 | 01GT01601 | EDIFICI DE FANGS        | AGITADOR<br>ARQUETA FANGS<br>ESPESSITS       | FAB. TIMSA, MOD.<br>TA-09, ANY 2008                       | 23945  | S'haurà de protegir l'accés a la plataforma en què es troba l'agitador mitjançant l'ampliació de la barana a causa del risc de caiguda a diferent nivell. (Foto 1) |
| 58 | 01NR00101 | CAPTACIÓ/SORRER<br>ES   | REIXA 1 ENTRADA<br>D'AIGUA AL CANAL          | -----                                                     | 23962  | S'hauran de protegir els engranatges que s'encarreguen del moviment de la reixa a banda i banda. (Fotos 1 y 2)                                                     |
| 59 | 01NR00102 | CAPTACIÓ/SORRER<br>ES   | REIXA 2 ENTRADA<br>D'AIGUA AL CANAL          | -----                                                     | 23960  | S'hauran de protegir els engranatges que s'encarreguen del moviment de la reixa a banda i banda. (Fotos 1 y 2)                                                     |
| 60 | 01NR00103 | CAPTACIÓ/SORRER<br>ES   | REIXA ENTRADA<br>D'AIGUA AL CANAL            | -----                                                     | 23958  | S'hauran de protegir els engranatges que s'encarreguen del moviment de la reixa a banda i banda. (Fotos 1 y 2)                                                     |
| 61 | 01PM00104 | EDIFICI 1ª<br>ELEVACIÓ  | BOMBA VERTICAL                               | FAB. MARELLI<br>BOMBAS, MOD.<br>FQ 24-3000-1, ANY<br>2008 | 23802  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                               |
| 62 | 01PM00113 | EDIFICI 1ª<br>ELEVACIÓ  | BOMBA VERTICAL                               | FAB. ANDRITZ,<br>MOD. 250 AX800,<br>ANY 1976              | 23796  | S'haurà de reparar l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                    |
| 63 | 01PM00114 | EDIFICI 1ª<br>ELEVACIÓ  | BOMBA VERTICAL                               | FAB. ANDRITZ,<br>MOD. 250 AX800,<br>ANY 1976              | 23797  | S'haurà de reparar l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                    |
| 64 | 01PM00136 | CAPTACIÓ/SORRER<br>ES   | BOMBA 1<br>TRASVASSAMENT                     | MARCA<br>GRUNDFOS, MOD.<br>NK-32-200-1/207                | 23963  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                     |
| 65 | 01PM00138 | CAPTACIÓ/SORRER<br>ES   | BOMBA 2<br>TRASVASSAMENT                     | MARCA<br>GRUNDFOS, MOD.<br>NK-32-200-1/207                | 23964  | L'equip no realitza la parada d'emergència                                                                                                                         |
| 66 | 01PM00203 | SALA CLORADORS          | BOMBA 1 DE GRUP<br>PRESSIÓ DIOXID<br>PREOX.  | MARCA<br>GRUNDFOS, ANY<br>2007                            | 24208  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                         |
| 67 | 01PM00204 | SALA CLORADORS          | BOMBA 2 DE GRUP<br>PRESSIÓ DIOXID<br>PREOX.  | MARCA<br>GRUNDFOS, ANY<br>2007                            | 24209  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                         |
| 68 | 01PM00240 | TORRE<br>NEUTRALITZACIÓ | BOMBA Nº1<br>NEUTRAL GASOS Z.<br>PRECLORACIÓ | MARCA IWAKI<br>MAGNET PUMP,<br>MOD. MDF, ANY<br>2003      | 24163  | L'equip no realitza la parada d'emergència.                                                                                                                        |
| 69 | 01PM00241 | TORRE<br>NEUTRALITZACIÓ | BOMBA Nº2<br>NEUTRAL GASOS Z.<br>PRECLORACIÓ | MARCA IWAKI<br>MAGNET PUMP,<br>MOD. MDF, ANY<br>2004      | 24164  | L'equip no realitza la parada d'emergència.                                                                                                                        |

| Nº | CODI      | ZONA                                        | EQUIP                                        | MARCA / MODEL                                                         | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                |
|----|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 70 | 01PM00242 | CLORIT SÒDIC                                | BOMBA<br>DESCÀRREGA<br>NACL02 Nº 1           | MARCA ASV<br>STÜBBE, MOD.<br>ASV-MAX553                               | 24161  | L'equip no realitza la parada d'emergència.                                                                                                                                                        |
| 71 | 01PM00243 | CLORIT SÒDIC                                | BOMBA<br>DESCÀRREGA<br>NACL02 Nº 2           | MARCA ASV<br>STÜBBE, MOD.<br>ASV-MAX553                               | 24162  | L'equip no realitza la parada d'emergència.                                                                                                                                                        |
| 72 | 01PM00364 | EDIFICI<br>PRODUCTES<br>QUÍMICS             | BOMBA Nº 1 DOSIF.<br>FLOCULANT               | FAB. MONO,<br>MOD.<br>CGH233R1/X, ANY<br>2003                         | 24247  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                         |
| 73 | 01PM00365 | EDIFICI<br>PRODUCTES<br>QUÍMICS             | BOMBA Nº 2 DOSIF.<br>FLOCULANT               | FAB. MONO,<br>MOD.<br>CGH233R1/X, ANY<br>2003                         | 24248  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                         |
| 74 | 01PM00366 | EDIFICI<br>PRODUCTES<br>QUÍMICS             | BOMBA Nº 3 DOSIF.<br>FLOCULANT               | FAB. MONO,<br>MOD.<br>CGH233R1/X, ANY<br>2003                         | 24249  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                         |
| 75 | 01PM00439 | EDIFICI CONTROL I<br>MESURA                 | BOMBA PRESA<br>MOSTRA AIGUA PRE-<br>TRACTADA | FAB. INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. 32-20CPX,<br>ANY 1998        | 24259  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'hauran ampliar, modificar o col·locar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats.<br>(Fotos 1, 2, 3 i 4) |
| 76 | 01PM00603 | FILTRES DE SORRA<br>BOMBES DE CLOR I<br>REG | BOMBA<br>ARROSSEGAMENT<br>CLOR Nº 1          | FAB. INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. MEN 65-50-<br>200L, ANY 1998 | 23860  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                         |
| 77 | 01PM00604 | FILTRES DE SORRA<br>BOMBES DE CLOR I<br>REG | BOMBA<br>ARROSSEGAMENT<br>CLOR Nº 2          | FAB. INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. MEN 65-50-<br>200L, ANY 1998 | 23859  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                         |
| 78 | 01PM00605 | FILTRES DE SORRA<br>BOMBES DE CLOR I<br>REG | BOMBA<br>ARROSSEGAMENT<br>CLOR Nº 3          | FAB. INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. MEN 65-50-<br>200L, ANY 1998 | 23858  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                         |
| 79 | 01PM00607 | FILTRES DE SORRA<br>BOMBES DE CLOR I<br>REG | BOMBA REG 2                                  | FAB. INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. MEN 50-32-<br>200, ANY 1998  | 23861  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                         |
| 80 | 01PM00608 | FILTRES DE SORRA<br>BOMBES DE CLOR I<br>REG | BOMBA<br>ARROSSEGAMENT<br>DIOXID CLOR Nº 2   | FAB. INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. MEN 50-32-<br>200, ANY 1998  | 23862  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                         |

| Nº | CODI      | ZONA                                        | EQUIP                                    | MARCA / MODEL                                                            | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------|---------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81 | 01PM00611 | FILTRES DE SORRA<br>BOMBES DE CLOR I<br>REG | BOMBA REG 1                              | FAB. INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. MEN 65-40-<br>250L, ANY 1999    | 23864  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                 |
| 82 | 01PM00612 | FILTRES DE SORRA<br>BOMBES DE CLOR I<br>REG | BOMBA REG 2                              | FAB. INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. MEN 65-40-<br>250L, ANY 1999    | 23865  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                 |
| 83 | 01PM00613 | FILTRES DE SORRA<br>BOMBES DE CLOR I<br>REG | BOMBA REG 3                              | FAB. INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. MEN 50-FP-<br>3L, ANY 1999      | 23863  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                 |
| 84 | 01PM00707 | EDIFICI EXTRACCIO<br>FILTRES CARBO          | BOMBA<br>TRANSPORT CARBÓ<br>A SILOS Nº 1 | FAB.<br>WORTHINGTON                                                      | 24488  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 3 i 4)        |
| 85 | 01PM00708 | EDIFICI EXTRACCIO<br>FILTRES CARBO          | BOMBA<br>TRANSPORT CARBÓ<br>A SILOS Nº 2 | FAB.<br>WORTHINGTON                                                      | 24489  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 3 i 4)        |
| 86 | 01PM00820 | BOMBAMENT C-<br>250                         | BOMBA Nº 1 SIST.<br>AIGUA SERVEIS        | MARCA<br>INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. MEN64-40-<br>250L, ANY 1998 | 24214  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)<br>3.- S'haurà reparar o substituir el resguard fix que s'indica a la fotografia. (Fotos 3 i 4)       |
| 87 | 01PM00821 | BOMBAMENT C-<br>250                         | BOMBA Nº 2 SIST.<br>AIGUA SERVEIS        | MARCA<br>INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. MEN64-40-<br>250L, ANY 1998 | 24215  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2 i 3)<br>3.- S'haurà reparar o substituir el resguard fix que s'indica a la fotografia. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 88 | 01PM00822 | BOMBAMENT C-<br>250                         | BOMBA LINIA Nº 4<br>SIST. AIGUA SERVEIS  | MARCA<br>INGERSOLL<br>DRESSER PUMPS,<br>MOD. MEN64-40-<br>250L, ANY 1998 | 24213  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                 |
| 89 | 01PM00824 | BOMBAMENT C-<br>250                         | BOMBA LINIA Nº 2<br>SIST. AIGUA SERVEIS  | MARCA<br>FLOWSERVE,<br>MOD. MEN64-40-<br>250L, ANY 2017                  | 24211  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                 |

| Nº | CODI      | ZONA                      | EQUIP                                    | MARCA / MODEL                                               | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                  |
|----|-----------|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90 | 01PM00824 | BOMBAMENT C-250           | BOMBA LINIA Nº xxx SIST. AIGUA SERVEIS   | MARCA INGERSOLL DRESSER PUMPS, MOD. MEN64-40-250L, ANY 1998 | 24212  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3 i 4) |
| 91 | 01PM00825 | BOMBAMENT C-250           | BOMBA LINIA Nº 1 SIST. AIGUA SERVEIS     | MARCA GRUNDFOS, ANY 2007                                    | 24210  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                           |
| 92 | 01PM00901 | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | BOMBA 1 RENTAT FILTRES SORRA             | FAB. WORTHINGTON MADRID                                     | 23873  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                 |
| 93 | 01PM00902 | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | BOMBA 2 RENTAT FILTRES SORRA             | FAB. WORTHINGTON MADRID, MOD. 24-0HA-1F, ANY 1999           | 23872  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                 |
| 94 | 01PM00903 | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | BOMBA 3 RENTAT FILTRES SORRA             | FAB. WORTHINGTON MADRID, MOD. 24-0HA-1F, ANY 1999           | 23871  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                 |
| 95 | 01PM00904 | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | BOMBA 4 RENTAT FILTRES SORRA             | FAB. WORTHINGTON MADRID, MOD. 24-0HA-1F, ANY 1999           | 23870  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                 |
| 96 | 01PM01701 | EDIFICI DE FANGS          | BOMBA 1 BOMBAMENT A DIP. FANGS ESPESSITS | FAB. WANGEN, MOD. KL, ANY 2008                              | 23939  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                  |
| 97 | 01PM01703 | EDIFICI DE FANGS          | BOMBA 3 BOMBAMENT A DIP. FANGS ESPESSITS | FAB. WANGEN, MOD. KL, ANY 2008                              | 23943  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                  |
| 98 | 01PM02E01 | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | BOMBA Nº 1 DOSIF. MESCLA AIGUA+CARBÓ     | FAB. INGERSOLL DRESSER PUMPS, MOD. MEN 50-32-200, ANY 1999  | 24251  | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3, 4, 5 i 6)                                                 |
| 99 | 01PM02E02 | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | BOMBA Nº 2 DOSIF. MESCLA AIGUA+CARBÓ     | FAB. INGERSOLL DRESSER PUMPS, MOD. MEN 50-32-200, ANY 1999  | 24250  | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3, 4, 5 i 6)                                                 |

| Nº  | CODI       | ZONA                      | EQUIP                                         | MARCA / MODEL                                              | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------|---------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 | 01PM02E03  | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | BOMBA Nº 3 DOSIF. MESCLA AIGUA+CARBÓ          | FAB. INGERSOLL DRESSER PUMPS, MOD. MEN 50-32-200, ANY 1999 | 24253  | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3, 4, 5 i 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 101 | 01PM02E04  | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | BOMBA Nº 4 DOSIF. MESCLA AIGUA+CARBÓ          | FAB. INGERSOLL DRESSER PUMPS, MOD. MEN 50-32-200, ANY 1999 | 24252  | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3, 4, 5 i 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 102 | 01POL1501  | EDIFICI DE FANGS          | EQUIP PREPARACIÓ POLIELECTRILIT               | FAB. TIMSA                                                 | 23953  | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés a l'equip. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 103 | 01POL1502  | EDIFICI DE FANGS          | EQUIP PREPARACIÓ POLIELECTRILIT               | FAB. TIMSA                                                 | 24229  | 1.- Falta un resguard fix a la tapa del tanc que dona accés als eixos des agitadors. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Com a alternativa al resguard fix, es podrà col·locar a la tapadora un microrruptor que pari els agitadors en cas d'obertura. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 104 | 01RT00801  | EB COTA 250               | COMPRESSOR AIRE                               | FAB. ETS CIESCA, MOD. PE31.5                               | 24988  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a les aspes del ventilador. (Fotos 2 i 3)<br>2.- Manca col·locar pictograma d'ús obligatori de guants mecànics, ja que hi ha risc de contacte amb temperatures elevades. (Foto 4)<br>3.- S'hauran de col·locar un pictograma de senyalització d'avertència de risc per contacte de superfícies calentes. (Foto 4)<br>4.- No disposa de senyalització de risc per atrapament a les parts mòbils dels equips de treball. (Foto 4) |
| 105 | 01TNC2E01  | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | TANC DE MESCLA Nº 1 EMMAGATZEMATGE CARBÓ POLS | FAB. SODIMATE, ANY 2008                                    | 24256  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Falta un resguard fix a la tapa del tanc que dona accés a l'eix de l'agitador. (Fotos 1 i 2)<br>3.- Com a alternativa al resguard fix, es podrà col·locar a la tapadora 1 microrruptor que pari l'agitador en cas d'obertura.                                                                                                                                                                                                                           |
| 106 | 01TNC2E02  | EDIFICI RENTAT DE FILTRES | TANC DE MESCLA Nº 2 EMMAGATZEMATGE CARBÓ POLS | FAB. SODIMATE, ANY 2008                                    | 24255  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Falta un resguard fix a la tapa del tanc que dona accés a l'eix de l'agitador. (Fotos 1 i 2)<br>3.- Com a alternativa al resguard fix, es podrà col·locar a la tapadora 1 microrruptor que pari l'agitador en cas d'obertura.                                                                                                                                                                                                                           |
| 107 | 01TZR01601 | EDIFICI DE FANGS          | TAMIS ROTATIUS Nº 1                           | FAB. PASSAVANT GEIGER, MOD. NSA600/2000, ANY 2008          | 23940  | 1.- S'hauran de col·locar resguards fixos a l'obertura existent a la zona frontal i lateral que dona accés als elements mòbils del tamís i del cargol "sinfin". (Foto 1)<br>2.- Es substituiran els tancaments dels resguards d'obertura manual per elements de tancament fixos. (Foto 2)                                                                                                                                                                                                                     |
| 108 | 01TZR01602 | EDIFICI DE FANGS          | TAMIS ROTATIUS Nº 2                           | FAB. PASSAVANT GEIGER, MOD. NSA600/2000, ANY 2008          | 23941  | 1.- S'hauran de col·locar resguards fixos a l'obertura existent a la zona frontal i lateral que dona accés als elements mòbils del tamís i del cargol "sinfin". (Foto 1)<br>2.- Es substituiran els tancaments dels resguards d'obertura manual per elements de tancament fixos. (Foto 2)                                                                                                                                                                                                                     |
| 109 | 05GE01001  | EDR                       | GRUP ELECTROGEN                               | FAB. HIMOINSA, MOD. HSW-280, ANY 2004                      | 24738  | 1.- Protegir amb resguard fix les parts accessibles del sistema d'evacuació de gasos de l'equip (sistema d'escapament).<br>2.- Manca protegir l'accés als borns de la bateria amb un caputxó de protecció. (Foto 1 i 2)<br>3.- S'hauran de senyalitzar de manera adequada amb els corresponents pictogrames els resguards fixos que donen accés a elements mòbils i les parts amb risc de contacte amb superfícies calentes                                                                                   |

| Nº  | CODI      | ZONA                | EQUIP                                | MARCA / MODEL                              | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 110 | 05PM00102 | EDR                 | BOMBA APORTACIÓ A MODUL 2            | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. ND, ANY 2007     | 24500  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba a la part central de l'equip. (Foto 4)                                             |
| 111 | 05PM00103 | EDR-MODUL 3         | BOMBA APORTACIÓ A MODUL 3            | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. ND, ANY 2007     | 24482  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 1, 2, 3, 4, 5 i 6) |
| 112 | 05PM00104 | EDR-MODUL 1-2-3     | BOMBA APORTACIÓ RESERVA Nº 4         | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. ND, ANY 2007     | 24483  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 1, 2, 3 i 4)       |
| 113 | 05PM00105 | EDR-MODUL 4         | BOMBA APORTACIÓ A MODUL Nº4          | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. ND, ANY 2007     | 24484  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba a la part central de l'equip. (Foto 4)                              |
| 114 | 05PM00106 | EDR                 | BOMBA APORTACIÓ A MODUL 5            | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. ND, ANY 2007     | 24501  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba a la part central de l'equip. (Foto 4)                                             |
| 115 | 05PM00107 | EDR-MODUL 6         | BOMBA APORTACIÓ A MODUL 6            | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. ND, ANY 2007     | 24292  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 3 i 4)                 |
| 116 | 05PM00108 | EDR-MODUL 4-5-6     | BOMBA APORTACIÓ RESERVA Nº 4         | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. ND, ANY 2007     | 24485  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba a la part central de l'equip. (Foto 4)                              |
| 117 | 05PM00109 | EDR-MODUL 7         | BOMBA APORTACIÓ A MODUL 7            | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. ND, ANY 2007     | 24297  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 3, i 4)                |
| 118 | 05PM00110 | EDR-MODUL 8         | BOMBA APORTACIÓ A MODUL 8            | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. ND, ANY 2007     | 24303  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 3, 4)                  |
| 119 | 05PM00111 | EDR-MODUL 9         | BOMBA APORTACIÓ A MODUL Nº9          | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. ND, ANY 2007     | 24486  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba a la part central de l'equip. (Foto 4)                              |
| 120 | 05PM00112 | EDR-MODUL 7-8-9     | BOMBA APORTACIÓ RESERVA Nº 4         | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. ND, ANY 2007     | 24487  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba a la part central de l'equip. (Foto 4)                              |
| 121 | 05PM00201 | EDR-ACID CLORHÍDRIC | BOMBA Nº 2 DESCÀRREGA AL DIP. D'ÀCID | MARCA ASV STÜBBE, MOD. SHM50-40L, ANY 2002 | 24224  | S'hauran identificar de manera clara i visible els organismes d'accionament segons estableix la norma UNE-EN-60204.                                                                                                                                                                       |
| 122 | 05PM00202 | EDR-ACID CLORHÍDRIC | BOMBA Nº 1 DESCÀRREGA AL DIP. D'ÀCID | MARCA ASV STÜBBE, MOD. SHM50-40L           | 24223  | S'hauran identificar de manera clara i visible els organismes d'accionament segons estableix la norma UNE-EN-60204.                                                                                                                                                                       |

| Nº  | CODI      | ZONA                   | EQUIP                                              | MARCA / MODEL                                            | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------|------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 123 | 05PM00222 | EDR                    | BOMBA DE NETEJA<br>HIPOCLORIT                      | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>PDH 1050-40, ANY<br>2007 | 24502  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 124 | 05PM00223 | EDR                    | BOMBA DE NETEJA<br>HIPOCLORIT                      | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>PDH 1050-40, ANY<br>2007 | 24503  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 125 | 05PM00224 | EDR                    | BOMBA DE NETEJA<br>SALINA                          | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>PDH 1050-40, ANY<br>2007 | 24298  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 126 | 05PM00225 | EDR                    | BOMBA DE NETEJA<br>SALINA                          | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>PDH 1050-40, ANY<br>2007 | 24299  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 127 | 05PM00226 | EDR-ACID<br>CLORHÍDRIC | BOMBA Nº 1<br>TRASVASSAMENT<br>CLORHÍDRIC          | MARCA ASV<br>STÜBBE, MOD.<br>ASV-MAX553                  | 24226  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 128 | 05PM00227 | EDR-ACID<br>CLORHÍDRIC | BOMBA Nº 2<br>TRASVASSAMENT<br>CLORHÍDRIC          | MARCA ASV<br>STÜBBE, MOD.<br>ASV-MAX553                  | 24225  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- S'haurà reparar o substituir el resguard que dona accés al motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                 |
| 129 | 05PM00304 | EDR                    | BOMBA 1 AIGUA<br>REMINEALITZACIÓ                   | FAB. MARELLI<br>BOMBAS, MOD.<br>FG 10, ANY 2008          | 24715  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                  |
| 130 | 05PM00305 | EDR                    | BOMBA 2 AIGUA<br>REMINEALITZACIÓ                   | FAB. MARELLI<br>BOMBAS, MOD.<br>FG 10, ANY 2008          | 24716  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                  |
| 131 | 05PM01001 | EDR-BOMBAMENT          | BOMBA Nº 1 PER A<br>MODUL 1                        | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>FQ 16-1100, ANY<br>2007  | 24499  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba a la part central de l'equip. (Foto 4)                     |
| 132 | 05PM01013 | EDR                    | BOMBA OMLERTA<br>DIPOSIT BARREJA                   | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD. FG<br>10, ANY 2007          | 24979  | Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                        |
| 133 | 05PM01014 | EDR                    | BOMBA OMLERTA<br>DIPOSIT BARREJA                   | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD. FG<br>10, ANY 2007          | 24980  | Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                        |
| 134 | 05PM01015 | EDR                    | BOMBA<br>CENTRIFUGA ANTI-<br>INCENDIS<br>ELECTRICA | FAB. MARELLI<br>BOMBAS, MOD.<br>FG, ANY 2008             | 24976  | Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicats per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                         |

| Nº  | CODI      | ZONA        | EQUIP                                       | MARCA / MODEL                                   | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------|-------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 135 | 05PM01016 | EDR         | BOMBA CENTRIFUGA JOCKEY                     | FAB. MARELLI BOMBAS, MOD. FG-6, ANY 2008        | 24978  | Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicats per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                         |
| 136 | 05PM01017 | EDR         | BOMBA CENTRIFUGA ANTI-INCENDIS MOTOR DIESEL | FAB. MARELLI BOMBAS, MOD. FG-10, ANY 2008       | 24977  | Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicats per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                         |
| 137 | 05PM01501 | EDR-MODUL 1 | BOMBA BUCLE SALMORRA Nº1                    | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. NDH 1050-40, ANY 2007 | 24490  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 138 | 05PM01502 | EDR-MODUL 1 | BOMBA BUCLE SALMORRA Nº2                    | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. NDH 1050-40, ANY 2007 | 24491  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 139 | 05PM02501 | EDR-MODUL 2 | BOMBA BUCLE SALMORRA Nº1                    | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. NDH 1050-40, ANY 2007 | 24492  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 140 | 05PM02502 | EDR-MODUL 2 | BOMBA BUCLE SALMORRA Nº2                    | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. NDH 1050-40, ANY 2007 | 24493  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 141 | 05PM03501 | EDR-MODUL 3 | BOMBA DE BUCLE SALMORRA Nº 1                | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. PDH 1050-40, ANY 2007 | 24476  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 142 | 05PM03502 | EDR-MODUL 3 | BOMBA DE BUCLE SALMORRA Nº 2                | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. PDH 1050-40, ANY 2007 | 24477  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 143 | 05PM04501 | EDR-MODUL 4 | BOMBA DE BUCLE SALMORRA Nº 1                | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. PDH 1050-40, ANY 2007 | 24478  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 144 | 05PM04502 | EDR-MODUL 4 | BOMBA DE BUCLE SALMORRA Nº 2                | FAB. ERCOLE MARELLI, MOD. PDH 1050-40, ANY 2007 | 24479  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |

| Nº  | CODI      | ZONA        | EQUIP                            | MARCA / MODEL                                            | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------|-------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 145 | 05PM05501 | EDR-MODUL 5 | BOMBA BUCLE<br>SALMORRA Nº1      | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>NDH 1050-40, ANY<br>2007 | 24494  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 146 | 05PM05502 | EDR-MODUL 5 | BOMBA BUCLE<br>SALMORRA Nº2      | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>NDH 1050-40, ANY<br>2007 | 24495  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 147 | 05PM06501 | EDR-MODUL 6 | BOMBA DEL BUCLE<br>SALMORRA Nº1  | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>PDH1050, ANY<br>2007     | 24290  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrere de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 148 | 05PM06502 | EDR-MODUL 6 | BOMBA Nº 2 DEL<br>BUCLE SALMORRA | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>PDH1050, ANY<br>2007     | 24291  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 149 | 05PM07501 | EDR-MODUL 7 | BOMBA DEL BUCLE<br>SALMORRA Nº1  | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>ND, ANY 2007             | 24295  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 150 | 05PM07502 | EDR-MODUL 7 | BOMBA DEL BUCLE<br>SALMORRA Nº2  | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>PDH 1050-40, ANY<br>2007 | 24296  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 151 | 05PM08501 | EDR-MODUL 8 | BOMBA DE BUCLE<br>SALMORRA Nº 1  | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>PDH 1050-40, ANY<br>2007 | 24301  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 152 | 05PM08502 | EDR-MODUL 8 | BOMBA DE BUCLE<br>SALMORRA Nº 2  | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>PDH 1050-40, ANY<br>2007 | 24302  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 153 | 05PM09501 | EDR-MODUL 9 | BOMBA DE BUCLE<br>SALMORRA Nº 1  | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>PDH 1050-40, ANY<br>2007 | 24480  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |
| 154 | 05PM09502 | EDR-MODUL 9 | BOMBA DE BUCLE<br>SALMORRA Nº 2  | FAB. ERCOLE<br>MARELLI, MOD.<br>PDH 1050-40, ANY<br>2007 | 24481  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Falta un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrera de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6) |

| Nº  | CODI      | ZONA           | EQUIP                                       | MARCA / MODEL                       | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------|----------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 155 | AGCAR0107 | SERVEIS COMUNS | VEHICLE INDUSTRIAL MINICARGADORA/B ARREDORA | MARCA DAEWOO, MOD. 753, ANY 2004    | 24207  | <p>1.- El comandament de llums de l'equip no es troba visible.</p> <p>2.- L'equip de treball no disposa d'un accionament per a la seva parada total en condicions de seguretat, com una aturada d'emergència. (Foto 1)</p> <p>3.- L'equip de treball no disposa d'un polsador ràpid de parada d'emergència, fàcilment accessible per al conductor.</p> <p>4.- S'ha de protegir l'accés des del lloc de comandament a les cadenes d'elevació, mitjançant un resguard fix tipus reixeta o similar. (Foto 1)</p> <p>5.- Els resguards estaran fermament fixats en la seva posició (és a dir, tancat) mitjançant elements de fixació (femelles, cargols ...). La seva anul·lació només serà possible mitjançant l'ús d'un útil. S'haurà de limitar el seu accés únicament per realitzar treballs de manteniment o reparació.</p> <p>6.- L'equip de treball no disposa d'un sistema de senyalització lluminosa de desplaçament lateral (intermitents). (Foto 2)</p> <p>7.- Els indicadors lluminosos de l'equip no funcionen. (Foto 2)</p> <p>8.- No disposa de senyalització de risc per atrapament a les parts mòbils dels equips de treball.</p> <p>9.- L'equip no disposa d'un extintor adequat, en un lloc fàcilment accessible per al conductor.</p> <p>10.- L'equip no disposa dels mitjans auxiliars de millora de visibilitat (miralls retrovisors). (Foto 3)</p> <p>11.- El sistema de senyalització acústica de marxa enrere està avariats.</p> <p>12.- L'equip no disposa de diagrama de càrregues.</p> |
| 156 | AGCAR0191 | SERVEIS COMUNS | VEHICLE INDUSTRIAL ELEVADOR MECANIC         | MARCA DAEWOO, MOD. D25S-3, ANY 2004 | 24206  | <p>1.- L'equip de treball no disposa d'un accionament per a la seva parada total en condicions de seguretat, com una aturada d'emergència. (Foto 1)</p> <p>2.- L'equip de treball no disposa d'un polsador ràpid de parada d'emergència, fàcilment accessible per al conductor. (Foto 1)</p> <p>3.- S'ha de protegir l'accés des del lloc de comandament a les cadenes d'elevació, mitjançant un resguard fix tipus reixeta o similar. (Foto 2)</p> <p>4.- Els resguards fixos de tancament han d'estar d'acord amb la Norma EN 953, apartat 3.2.1. Han d'estar fixats sòlidament amb elements de fixació de tipus captiu, i només ha de ser possible fixar-los i subjectar-los amb l'ajuda d'una eina. Si poden retirar-se, han de poder-se retirar i col·locar sense desmuntar cap altre lloc.</p> <p>5.- Manca indicar l'ús obligatori de cinturó de seguretat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 157 | G5PM00301 | POUS RADIALS   | BOMBA 1 POUS RADIALS                        | FAB. FLOWSERVE                      | 26043  | S'haurà de col·locar un resguard fix en el lloc que permet l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 158 | G5PM00302 | POUS RADIALS   | BOMBA 2 POUS RADIALS                        | FAB. FLOWSERVE                      | 26044  | S'haurà de col·locar un resguard fix en el lloc que permet l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## **MESURES CORRECTORES ITAM LLOBREGAT**

**ITAM LLOBREGAT. Llistat mesures correctores segons informes ECA en relació al compliment del RD 1215.**

| Nº | CODI      | ZONA                        | ELEMENT                                | MARCA / MODEL                                  | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 07DP05O03 | DIPOSIT DISPERSANT          | BOMBA 1 DIP.<br>NEUTRALITZACIO LINIA A | MARCA TECNIUM, MOD.<br>BTSK, ANY 2008          | 23166  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                        |
| 2  | 07DP05P03 | DIPOSIT DISPERSANT          | BOMBA 2 DIP.<br>NEUTRALITZACIO LINIA A | MARCA TECNIUM, MOD.<br>BTSK, ANY 2008          | 23167  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                  |
| 3  | 07PM02A01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 1                                | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22414  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |
| 4  | 07PM02B01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 2                                | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22415  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |
| 5  | 07PM02C01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 3                                | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22416  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |
| 6  | 07PM02D01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 4                                | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22417  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |
| 7  | 07PM02E01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 5                                | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22418  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |
| 8  | 07PM02F01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 6                                | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22419  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |
| 9  | 07PM02G01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 7                                | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22420  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |
| 10 | 07PM02H01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 8                                | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22421  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |
| 11 | 07PM02I01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 9                                | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22422  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |
| 12 | 07PM02J01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 10                               | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22423  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |
| 13 | 07PM02K01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 11                               | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22424  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |
| 14 | 07PM02L01 | EDIF. BOMBAMENT<br>INTERMIG | BOMBA 12                               | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL 300-LNN, ANY<br>2008 | 22425  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba.<br>(Foto 1, 2, 3 i 4)<br>2.- Falta col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric |

| Nº | CODI      | ZONA                                         | ELEMENT                                           | MARCA / MODEL                           | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 06PM01A01 | EDIFICACIO CAPTACIÓ 1<br>BOMBAMENT AIGUA MAR | BOMBA DE CAPTACIÓ<br>D'AIGUA BRUTA 1              | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL ALV, ANY 2008 | 22129  | 1.- S'haurà d'ampliar el resguard fixe existent, degut a que no cobreix la totalitat i s'accedeix al eix de la bomba en els 360 º de rotació. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4)                       |
| 16 | 06PM01B01 | EDIFICACIO CAPTACIÓ 1<br>BOMBAMENT AIGUA MAR | BOMBA DE CAPTACIÓ<br>D'AIGUA BRUTA 2              | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL ALV, ANY 2008 | 22130  | 1.- S'haurà d'ampliar el resguard fixe existent, degut a que no cobreix la totalitat i s'accedeix al eix de la bomba en els 360 º de rotació. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4)                       |
| 17 | 06PM01C01 | EDIFICACIO CAPTACIÓ 1<br>BOMBAMENT AIGUA MAR | BOMBA DE CAPTACIÓ<br>D'AIGUA BRUTA 3              | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL ALV, ANY 2008 | 22131  | 1.- S'haurà d'ampliar el resguard fixe existent, degut a que no cobreix la totalitat i s'accedeix al eix de la bomba en els 360 º de rotació. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4)                       |
| 18 | 06PM01F01 | EDIFICACIO CAPTACIÓ 1<br>BOMBAMENT AIGUA MAR | BOMBA DE CAPTACIÓ<br>D'AIGUA BRUTA 6              | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL ALV, ANY 2008 | 22134  | 1.- S'haurà d'ampliar el resguard fixe existent, degut a que no cobreix la totalitat i s'accedeix al eix de la bomba en els 360 º de rotació. (Foto 1, 2, 3, 4 i 5)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2, 3, 4 i 5)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 6)           |
| 19 | 06PM01D01 | EDIFICACIO CAPTACIÓ 4<br>BOMBAMENT AIGUA MAR | BOMBA DE CAPTACIÓ<br>D'AIGUA BRUTA 4              | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL ALV, ANY 2008 | 22132  | 1.- S'haurà d'ampliar el resguard fixe existent, degut a que no cobreix la totalitat i s'accedeix al eix de la bomba en els 360 º de rotació. (Foto 1, 2, 3, 4 i 5)<br>2.- Manca col·locar senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2, 3, 4 i 5)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 6) |
| 20 | 06PM01E01 | EDIFICACIO CAPTACIÓ 5<br>BOMBAMENT AIGUA MAR | BOMBA DE CAPTACIÓ<br>D'AIGUA BRUTA 5              | MARCA FLOWSERVE,<br>MODEL ALV, ANY 2008 | 22133  | 1.- S'haurà d'ampliar el resguard fixe existent, degut a que no cobreix la totalitat i s'accedeix al eix de la bomba en els 360 º de rotació. (Foto 1, 2, 3, 4 i 5)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2, 3, 4 i 5)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric.                    |
| 21 | 07GT00O01 | EDIFICACIO FLOTACIO<br>(POST-COAGULACIO)     | AGITADOR CAMBRA DE<br>POSTCOAGULACIÓ 1 LINIA<br>A | MARCA MILTON ROY,<br>MOD. HM2000        | 22426  | Manca col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22 | 07GT00O02 | EDIFICACIO FLOTACIO<br>(POST-COAGULACIO)     | AGITADOR CAMBRA DE<br>POSTCOAGULACIÓ 2 LINIA<br>A | MARCA MILTON ROY,<br>MOD. HM2000        | 22427  | Manca col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Nº | CODI      | ZONA                                  | ELEMENT                                     | MARCA / MODEL                     | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | 07GT00P01 | EDIFICACIO FLOTACIO (POST-COAGULACIO) | AGITADOR CAMBRA DE POSTCOAGULACIÓ 1 LINIA B | MARCA MILTON ROY, MOD. HM2000     | 22428  | Manca col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 24 | 07GT00P02 | EDIFICACIO FLOTACIO (POST-COAGULACIO) | AGITADOR CAMBRA DE POSTCOAGULACIÓ 2 LINIA B | MARCA MILTON ROY, MOD. HM2000     | 22429  | Manca col·locar senyalització de risc d'atrapament i risc elèctric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 25 | 07NV00A01 | EDIFICACIO OBRA ARRIBADA              | TRAMIS DE DESBAST                           | MARCA ANDRIZ, MODEL MNT, ANY 2008 | 22379  | 1.- No disposa de seguretat en els òrgans d'accionament de la màquina. El desbloqueig de l'aturada d'emergència provoca una posada en marxa intempestiva.<br>2.- Falten col·locar resguards fixos a l'obertura existent a la zona frontal i lateral que dona accés als elements mòbils del tamís i del cargol "sinfin". (Fotos 1 i 2)<br>3.- S'haurà de protegir l'accés (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Fotos 3 i 4)<br>4.- S'haurà de protegir l'eix lateral. (Foto 5)<br>5.- Es substituïran els tancaments dels resguards d'obertura manual per elements de tancament fixos. (Foto 6)                                                                                                           |
| 26 | 07NV00B01 | EDIFICACIO OBRA ARRIBADA              | TRAMIS DE DESBAST                           | MARCA ANDRIZ, MODEL MNT, ANY 2008 | 22380  | 1.- No disposa de seguretat en els òrgans d'accionament de la màquina. El desbloqueig de l'atur d'emergència provoca una posada en marxa intempestiva<br>2.- S'hauran de col·locar resguards fixos a l'obertura existent a la zona frontal i lateral que dona accés als elements mòbils del tamís i del cargol "sinfin". (Fotos 1 i 2)<br>3.- S'haurà de protegir l'accés (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Fotos 3 i 4)<br>4.- S'haurà de protegir l'eix lateral. (Foto 5 i 6)<br>5.- Es substituïran els tancaments dels resguards d'obertura manual per elements de tancament fixos. (Foto 8)<br>6.- S'haurà ampliar el resguard posterior inferior del darrere que dona accés al tamís. (Fotos 7) |
| 27 | 07NV00C01 | EDIFICACIO OBRA ARRIBADA              | TRAMIS DE DESBAST                           | MARCA ANDRIZ, MODEL MNT, ANY 2008 | 22381  | 1.- No disposa de seguretat en els òrgans d'accionament de la màquina. El desbloqueig de l'atur d'emergència provoca una posada en marxa intempestiva<br>2.- Falten els resguards fixos a l'obertura existent a la zona frontal i lateral que dona accés als elements mòbils del tamís i del cargol "sinfin". (Fotos 1 i 2)<br>3.- S'haurà de protegir l'accés (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Fotos 3 i 4)<br>4.- S'haurà de protegir l'eix lateral. (Foto 5)<br>5.- Es substituïran els tancaments dels resguards d'obertura manual per elements de tancament fixos. (Foto 6)                                                                                                                     |
| 28 | 07NV00D01 | EDIFICACIO OBRA ARRIBADA              | TRAMIS DE DESBAST                           | MARCA ANDRIZ, MODEL MNT, ANY 2008 | 22382  | 1.- No disposa de seguretat en els òrgans d'accionament de la màquina. El desbloqueig de l'atur d'emergència provoca una posada en marxa intempestiva<br>2.- S'hauran de col·locar resguards fixos a l'obertura existent a la zona frontal i lateral que dona accés als elements mòbils del tamís i del cargol "sinfin". (Fotos 1 i 2)<br>3.- S'haurà de protegir l'accés (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Fotos 3 i 4)<br>4.- S'haurà de protegir l'eix lateral. (Foto 5)<br>5.- Es substituïran els tancaments dels resguards d'obertura manual per elements de tancament fixos. (Foto 6)                                                                                                          |

| Nº | CODI      | ZONA                        | ELEMENT                                                  | MARCA / MODEL                           | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 | 07CT00A01 | EDIFICACIO OBRA ARRIBADA    | CARGOL COMPACTADOR DESBAST                               | -----                                   | 22383  | 1.- S'haurà d'evitar l'accés al "sinfin" des del tamís mitjançant resguard fix. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés a l'eix del motor. (Fotos 3 i 4)                                                                                                |
| 30 | 07CF09A01 | EDIFICI DESHIDRATACIO FANGS | BOMBA CENTRIFUGA 1                                       | MARCA ANDRITZ, MOD. D4LL, ANY 2009      | 23210  | 1.- S'haurà de reparar el mecanisme de tancament del capot. (Foto 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar algun element que actuï com a tirador per facilitar l'obertura del capot (resguard del motor). (Foto 3 i 4)                                                 |
| 31 | 07CF09B01 | EDIFICI DESHIDRATACIO FANGS | BOMBA CENTRIFUGA 2                                       | MARCA ANDRITZ, MOD. D4LL, ANY 2009      | 23211  | 1.- S'haurà de reparar el mecanisme de tancament del capot. (Foto 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar algun element que actuï com a tirador per facilitar l'obertura del capot (resguard del motor). (Foto 3 i 4)                                                 |
| 32 | 07PM08K03 | EDIFICI DESHIDRATACIO FANGS | BOMBA DOSIF. POLIELECTROLIT A DENSADeg 2                 | MARCA PROMINENT, MOD. 6/650FB, ANY 2008 | 23214  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                              |
| 33 | 07PM08K02 | EDIFICI DESHIDRATACIO FANGS | BOMBA DOSIF. POLIELECTROLIT A RESERVA A DENSADegS        | MARCA PROMINENT, MOD. 6/650FB, ANY 2008 | 23215  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                              |
| 34 | 07PM08J01 | EDIFICI DESHIDRATACIO FANGS | BOMBA DOSIF. POLIELECTROLIT A CENTRIFUGADORA 1           | MARCA PROMINENT, MOD. 5/1400, ANY 2008  | 23216  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                              |
| 35 | 07PM08J01 | EDIFICI DESHIDRATACIO FANGS | BOMBA DOSIF. POLIELECTROLIT A RESERVA A CENTRIFUGADORA 1 | MARCA PROMINENT, MOD. 5/1400, ANY 2008  | 23217  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                              |
| 36 | 07PM08J02 | EDIFICI DESHIDRATACIO FANGS | BOMBA DOSIF. POLIELECTROLIT A RESERVA A CENTRIFUGADORA   | MARCA PROMINENT, MOD. 5/1400, ANY 2008  | 23218  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                              |
| 37 | 07PM08J03 | EDIFICI DESHIDRATACIO FANGS | BOMBA DOSIF. POLIELECTROLIT A CENTRIFUGADORA 2           | MARCA PROMINENT, MOD. 5/1400, ANY 2008  | 23219  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                              |
| 38 | 07PM09B03 | EDIFICI DESHIDRATACIO FANGS | BOMBA FANGS ESPESSITS A CENTRIFUGADORA 2                 | MARCA NEMO, MOD. NM053BY, ANY 2008      | 23220  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                              |
| 39 | 07PM09C03 | EDIFICI DESHIDRATACIO FANGS | BOMBA FANGS ESPESSITS RESERVA A CENTRIFUGADORES          | MARCA NEMO, MOD. NM053BY, ANY 2008      | 23221  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                              |
| 40 | 07PM09A03 | EDIFICI DESHIDRATACIO FANGS | BOMBA FANGS ESPESSITS A CENTRIFUGADORA 1                 | MARCA NEMO, MOD. NM053BY, ANY 2008      | 23222  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                              |
| 41 | 07DP08P01 | EDIFICI OSMOSIS             | DIP. DISPERSANT LINIA B                                  | MARCA PLAVISIA, MOD. VBPFSP, ANY 2008   | 23164  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) l'eix del motor del agitador. (Foto 1, 2, 3)<br>2.- S'haurà de col·locar en la tapa d'accés al agitador ubicada en la part superior del dipòsit, un element de fixació en el seu tancament.(Foto 4)  |
| 42 | 07DP05R01 | EDIFICI OSMOSIS             | DIP. NETEJA MEMBRANES LINIA B                            | MARCA PLAVISIA, MOD. VBPFSP, ANY 2008   | 23165  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) l'eix del motor del agitador. (Foto 1, 2)<br>2.- S'haurà de col·locar en la tapa d'accés al agitador ubicada en la part superior del dipòsit, un element de fixació en el seu tancament.(Foto 3 i 4) |

| Nº | CODI      | ZONA                    | ELEMENT                       | MARCA / MODEL                        | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43 | 07DP08O01 | EDIFICI OSMOSIS         | DIP. DISPERSANT 2 LINIA A     | MARCA PLAVISA, MOD. VBPFP, ANY 2008  | 23168  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) l'eix del motor del agitador. (Foto 1, 2)<br>2.- S'haurà de col·locar en la tapa d'accés al agitador ubicada en la part superior del dipòsit, un element de fixació en el seu tancament.(Foto 3 i 4) |
| 44 | 07DP08O02 | EDIFICI OSMOSIS         | DIP. DISPERSANT 1 LINIA A     | MARCA PLAVISA, MOD. VBPFP, ANY 2008  | 23169  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) l'eix del motor del agitador. (Foto 1, 2)<br>2.- S'haurà de col·locar en la tapa d'accés al agitador ubicada en la part superior del dipòsit, un element de fixació en el seu tancament.(Foto 3 i 4) |
| 45 | 07DP05O01 | EDIFICI OSMOSIS         | DIP. NETEJA MEMBRANES LINIA A | MARCA PLAVISA, MOD. VBPFP, ANY 2008  | 23170  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2)                                                                                                                                               |
| 46 | 07PM05F01 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA | BOMBA ALTA PRESSIO 6 LINIA B  | MARCA FLOWSERVE, MOD. DMX, ANY 2008  | 22995  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Foto 4)                            |
| 47 | 07PM05G01 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA | BOMBA ALTA PRESSIO 7 LINIA B  | MARCA FLOWSERVE, MOD. DMX, ANY 2008  | 22996  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Foto 4)                            |
| 48 | 07PM05H01 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA | BOMBA ALTA PRESSIO 8 LINIA B  | MARCA FLOWSERVE, MOD. DMX, ANY 2008  | 22997  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Foto 4)                            |
| 49 | 07PM05I01 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA | BOMBA ALTA PRESSIO 9 LINIA B  | MARCA FLOWSERVE, MOD. DMX, ANY 2008  | 22998  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Foto 4)                            |
| 50 | 07PM05J01 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA | BOMBA ALTA PRESSIO 10         | MARCA FLOWSERVE, MOD. DMX, ANY 2008  | 22999  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Foto 4)                            |
| 51 | 07PM05G02 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA | BOMBA BOOSTER Nº 7 LINIA B    | MARCA FLOWSERVE, MOD. HHPX, ANY 2007 | 23001  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                        |
| 52 | 07PM05H02 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA | BOMBA BOOSTER Nº 8 LINIA B    | MARCA FLOWSERVE, MOD. HHPX, ANY 2007 | 23002  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                        |
| 53 | 07PM05I02 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA | BOMBA BOOSTER Nº 9 LINIA B    | MARCA FLOWSERVE, MOD. HHPX, ANY 2007 | 23003  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                        |
| 54 | 07PM05J02 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA | BOMBA BOOSTER Nº 10 LINIA B   | MARCA FLOWSERVE, MOD. HHPX, ANY 2007 | 23004  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                        |
| 55 | 07PM05A02 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA | BOMBA BOOSTER Nº 1 LINIA A    | MARCA FLOWSERVE, MOD. HHPX, ANY 2007 | 23085  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                        |

| Nº | CODI      | ZONA                                | ELEMENT                             | MARCA / MODEL                        | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 | 07PMO5A01 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA             | BOMBA ALTA PRESSIO 1 LINIA A        | MARCA FLOWSERVE, MOD. DMX, ANY 2008  | 23086  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Foto 4) |
| 57 | 07PMO5B02 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA             | BOMBA BOOSTER Nº 2 LINIA A          | MARCA FLOWSERVE, MOD. HHPX, ANY 2007 | 23087  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                             |
| 58 | 07PMO5B01 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA             | BOMBA ALTA PRESSIO 2 LINIA A        | MARCA FLOWSERVE, MOD. DMX, ANY 2008  | 23088  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Foto 4) |
| 59 | 07PMO5C02 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA             | BOMBA BOOSTER Nº 3 LINIA A          | MARCA FLOWSERVE, MOD. HHPX, ANY 2007 | 23089  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                             |
| 60 | 07PMO5C01 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA             | BOMBA ALTA PRESSIO 3 LINIA A        | MARCA FLOWSERVE, MOD. DMX, ANY 2008  | 23090  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Foto 4) |
| 61 | 07PMO5D02 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA             | BOMBA BOOSTER Nº 4 LINIA A          | MARCA FLOWSERVE, MOD. HHPX, ANY 2007 | 23091  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                             |
| 62 | 07PMO5D01 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA             | BOMBA ALTA PRESSIO 4 LINIA A        | MARCA FLOWSERVE, MOD. DMX, ANY 2008  | 23092  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Foto 4) |
| 63 | 07PMO5E02 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA             | BOMBA BOOSTER Nº 5 LINIA A          | MARCA FLOWSERVE, MOD. HHPX, ANY 2007 | 23093  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                             |
| 64 | 07PMO5E01 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA             | BOMBA ALTA PRESSIO 5 LINIA A        | MARCA FLOWSERVE, MOD. DMX, ANY 2008  | 23094  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor. (Foto 4) |
| 65 | 07PMO5L05 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA             | BOMBA ALTA SEGON PAS, LINIA B       | MARCA IDEAL, MOD. CPA, ANY 2008      | 23095  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                             |
| 66 | 07PMO5K05 | EDIFICI OSMOSIS INVERSA             | BOMBA ALTA SEGON PAS, LINIA A       | MARCA IDEAL, MOD. CPA, ANY 2008      | 23096  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                             |
| 67 | 07PMO5R03 | EDIFICI OSMOSIS-DIP. NEUTRALITZACIO | BOMBA 1 DIP. NEUTRALITZACIO LINIA B | MARCA TECNIUM, MOD. BTSKK, ANY 2008  | 23162  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                             |
| 68 | 07PMO5S03 | EDIFICI OSMOSIS-DIP. NEUTRALITZACIO | BOMBA 2 DIP. NEUTRALITZACIO LINIA B | MARCA TECNIUM, MOD. BTSKK, ANY 2008  | 23163  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                             |
| 69 | 07PMO5002 | EDIFICI OSMOSIS-RENTAT QUIMIC       | BOMBA RENTAT QUIMIC 4 LINIA A       | MARCA STERLING, MOD. CBTA, ANY 2008  | 23152  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                             |

| Nº | CODI      | ZONA                          | ELEMENT                             | MARCA / MODEL                       | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 70 | 07PMO5P02 | EDIFICI OSMOSIS-RENTAT QUIMIC | BOMBA RENTAT QUIMIC 5 LINIA A       | MARCA STERLING, MOD. CBTA, ANY 2008 | 23153  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 71 | 07PMO5O01 | EDIFICI OSMOSIS-RENTAT QUIMIC | BOMBA RENTAT QUIMIC 1 LINIA A       | MARCA STERLING, MOD. CBTA, ANY 2008 | 23154  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 72 | 07PMO5P01 | EDIFICI OSMOSIS-RENTAT QUIMIC | BOMBA RENTAT QUIMIC 2 LINIA A       | MARCA STERLING, MOD. CBTA, ANY 2008 | 23155  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 73 | 07PMO5Q01 | EDIFICI OSMOSIS-RENTAT QUIMIC | BOMBA RENTAT QUIMIC 3 LINIA A       | MARCA STERLING, MOD. CBTA, ANY 2008 | 23156  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 74 | 07PMO5R02 | EDIFICI OSMOSIS-RENTAT QUIMIC | BOMBA RENTAT QUIMIC 4 LINIA B       | MARCA STERLING, MOD. CBTA, ANY 2008 | 23157  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 75 | 07PMO5S02 | EDIFICI OSMOSIS-RENTAT QUIMIC | BOMBA RENTAT QUIMIC 5 LINIA B       | MARCA STERLING, MOD. CBTA, ANY 2008 | 23158  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 76 | 07PMO5R01 | EDIFICI OSMOSIS-RENTAT QUIMIC | BOMBA RENTAT QUIMIC 1 LINIA B       | MARCA STERLING, MOD. CBTA, ANY 2008 | 23159  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 77 | 07PMO5S01 | EDIFICI OSMOSIS-RENTAT QUIMIC | BOMBA RENTAT QUIMIC 2 LINIA B       | MARCA STERLING, MOD. CBTA, ANY 2008 | 23160  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 78 | 07PMO5T01 | EDIFICI OSMOSIS-RENTAT QUIMIC | BOMBA RENTAT QUIMIC 3 LINIA B       | MARCA STERLING, MOD. CBTA, ANY 2008 | 23161  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 79 | 07DP06A01 | EDIFICI REMINERALITZACIO      | BOMBA CIRCULACIO LLITS DE CALCITA 1 | MARCA IDEAL, MOD. RN, ANY 2008      | 23208  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 80 | 07DP06B01 | EDIFICI REMINERALITZACIO      | BOMBA CIRCULACIO LLITS DE CALCITA 2 | MARCA IDEAL, MOD. RN, ANY 2008      | 23209  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 81 | 07PM00E01 | REIXES DE DESBAST             | BOMBA DE PRESSURITZACIÓ FLOTACIO 1  | MARCA STERLING, MODEL BTA, ANY 2008 | 22369  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4) |
| 82 | 07PM00F01 | REIXES DE DESBAST             | BOMBA DE PRESSURITZACIÓ FLOTACIO 2  | MARCA STERLING, MODEL BTA, ANY 2008 | 22370  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4) |

| Nº | CODI      | ZONA              | ELEMENT                            | MARCA / MODEL                       | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 83 | 07PM00G01 | REIXES DE DESBAST | BOMBA DE PRESSURITZACIÓ FLOTACIO 3 | MARCA STERLING, MODEL BTA, ANY 2008 | 22371  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4) |
| 84 | 07PM00H01 | REIXES DE DESBAST | BOMBA DE PRESSURITZACIÓ FLOTACIO 4 | MARCA STERLING, MODEL BTA, ANY 2008 | 22372  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4) |
| 85 | 07PM00I01 | REIXES DE DESBAST | BOMBA DE PRESSURITZACIÓ FLOTACIO 5 | MARCA STERLING, MODEL BTA, ANY 2008 | 22373  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4) |
| 86 | 07PM00J01 | REIXES DE DESBAST | BOMBA DE PRESSURITZACIÓ FLOTACIO 6 | MARCA STERLING, MODEL BTA, ANY 2008 | 22374  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4) |
| 87 | 07PM00K01 | REIXES DE DESBAST | BOMBA DE PRESSURITZACIÓ FLOTACIO 7 | MARCA STERLING, MODEL BTA, ANY 2008 | 22375  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4) |
| 88 | 07PM00L01 | REIXES DE DESBAST | BOMBA DE PRESSURITZACIÓ FLOTACIO 8 | MARCA STERLING, MODEL BTA, ANY 2008 | 22376  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4) |
| 89 | 07PM00M01 | REIXES DE DESBAST | BOMBA DE PRESSURITZACIÓ FLOTACIO 9 | MARCA STERLING, MODEL BTA, ANY 2008 | 22377  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4) |

| Nº | CODI      | ZONA                 | ELEMENT                               | MARCA / MODEL                            | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------|----------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90 | 07PM00N01 | REIXES DE DESBAST    | BOMBA DE PRESSURITZACIÓ FLOTACIO 10   | MARCA STERLING, MODEL BTA, ANY 2008      | 22378  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2 i 3)<br>2.- Falta senyalització de risc d'atrapament en els elements mòbils del equip. (Foto 1, 2 i 3)<br>3.- Qualsevol armari elèctric, caixa de connexions, caixa de borns de motors elèctrics i en definitiva qualsevol dispositiu que contingui electricitat, haurà de ser senyalitzat amb el risc de contacte elèctric. (Foto 4) |
| 91 | 07PM03A01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA RENTAT 2 FILTRES 2ª ETAPA       | MARCA STERLING, MOD. SPLA300, ANY 2008   | 22575  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 92 | 07PM03B01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA RENTAT 2 FILTRES 2ª ETAPA       | MARCA STERLING, MOD. SPLA300, ANY 2008   | 22576  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 93 | 07PM03C01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA RENTAT 3 FILTRES 2ª ETAPA       | MARCA STERLING, MOD. SPLA300, ANY 2008   | 22577  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 94 | 07PM01A01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA RENTAT 1 FILTRES 1ª ETAPA       | MARCA STERLING, MOD. SPLA300, ANY 2008   | 22578  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 95 | 07PM03B01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA RENTAT 2 FILTRES 1ª ETAPA       | MARCA STERLING, MOD. SPLA300, ANY 2008   | 22579  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 96 | 07PM01C01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA RENTAT 3 FILTRES 1ª ETAPA       | MARCA STERLING, MOD. SPLA40040, ANY 2008 | 22580  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 97 | 07D516A01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BUFANT AIRE RENTAT 1 FILTRES 1ª ETAPA | MARCA MAPNER                             | 22581  | 1.- Es substituiran els tancaments dels resguards d'obertura manual de la caixa d'insonorització (per ambos costats) per elements de tancament fixos. (Foto 1)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 2)                                                                                                                                                                       |
| 98 | 07D516B01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BUFANT AIRE RENTAT 2 FILTRES 1ª ETAPA | MARCA MAPNER                             | 22582  | 1.- Es substituiran els tancaments dels resguards d'obertura manual de la caixa d'insonorització (per ambos costats) per elements de tancament fixos. (Foto 1)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 2)                                                                                                                                                                       |

| Nº  | CODI      | ZONA                 | ELEMENT                                  | MARCA / MODEL                               | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------|----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99  | 07D516C01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BUFANT AIRE RENTAT 3<br>FILTRES 1ª ETAPA | MARCA MAPNER                                | 22583  | 1.- Es substituiran els tancaments dels resguards d'obertura manual de la caixa d'insonorització (per ambos costats) per elements de tancament fixos. (Foto 1)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 2) |
| 100 | 07PM01U01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA AIGUA DE<br>MADURACIO I EFLUENTS 1 | MARCA STERLING, MOD.<br>SPLA30032, ANY 2008 | 22584  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                   |
| 101 | 07PM01V01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA AIGUA DE<br>MADURACIO I EFLUENTS 2 | MARCA STERLING, MOD.<br>SPLA30032, ANY 2008 | 22585  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                   |
| 102 | 07PM01W01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA AIGUA DE<br>MADURACIO I EFLUENTS 3 | MARCA STERLING, MOD.<br>SPLA30032, ANY 2008 | 22586  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                   |
| 103 | 07PM01W01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA AIGUA DE<br>MADURACIO I EFLUENTS 3 | MARCA STERLING, MOD.<br>SPLA30032, ANY 2008 | 22587  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                   |
| 104 | 07PM07A01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA D'AIGUA<br>TRACTADA 1              | MARCA FLOWSERVE,<br>MOD. 12LN, ANY 2008     | 22916  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                   |
| 105 | 07PM07B01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA D'AIGUA<br>TRACTADA 2              | MARCA FLOWSERVE,<br>MOD. 12LN, ANY 2008     | 22917  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                   |
| 106 | 07PM07C01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA D'AIGUA<br>TRACTADA 3              | MARCA FLOWSERVE,<br>MOD. 12LN, ANY 2008     | 22918  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                   |
| 107 | 07PM07D01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA D'AIGUA<br>TRACTADA 4              | MARCA FLOWSERVE,<br>MOD. 12LN, ANY 2008     | 22919  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                   |
| 108 | 07PM07E01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA D'AIGUA<br>TRACTADA 5              | MARCA FLOWSERVE,<br>MOD. 12LN, ANY 2007     | 22920  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                   |
| 109 | 07D513A01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BUFANT AIRE 1 FILTRES 2ª<br>ETAPA        | MARCA MAPNER                                | 22921  | 1.- Es substituiran els tancaments dels resguards d'obertura manual de la caixa d'insonorització (per ambos costats) per elements de tancament fixos. (Foto 1)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 2) |
| 110 | 07D513B01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BUFANT AIRE RENTAT 2<br>FILTRES 2ª ETAPA | MARCA MAPNER                                | 22922  | 1.- Es substituiran els tancaments dels resguards d'obertura manual de la caixa d'insonorització (per ambos costats) per elements de tancament fixos. (Foto 1)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 2) |
| 111 | 07D513C01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BUFANT AIRE RENTAT 3<br>FILTRES 2ª ETAPA | MARCA MAPNER                                | 22923  | 1.- Es substituiran els tancaments dels resguards d'obertura manual de la caixa d'insonorització (per ambos costats) per elements de tancament fixos. (Foto 1)<br>2.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 2) |
| 112 | 07PM05U01 | SALA BOMBAMENT VARIS | BOMBA DE<br>DESPLAÇAMENT 1               | MARCA STERLING, MOD.<br>CBTA 250, ANY 2008  | 22924  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                   |

| Nº  | CODI      | ZONA                           | ELEMENT                        | MARCA / MODEL                                                               | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 113 | 07PMO5V01 | SALA BOMBAMENT VARIS           | BOMBA DE DESPLAÇAMENT 2        | MARCA STERLING, MOD. CBTA 250, ANY 2008                                     | 22925  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 114 | 07PMO5W01 | SALA BOMBAMENT VARIS           | BOMBA DE DESPLAÇAMENT 3        | MARCA STERLING, MOD. CBTA 250, ANY 2008                                     | 22926  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 115 | 07PMO5X01 | SALA BOMBAMENT VARIS           | BOMBA DE DESPLAÇAMENT 4        | MARCA STERLING, MOD. CBTA 250, ANY 2008                                     | 22927  | S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 116 | 07D516A01 | SALA BOMBAMENT VARIS           | BUFANT DE NETEJA LLITS CALCITA | MARCA MAPNER                                                                | 22573  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 2)<br>2.- Es substituiran els tancaments dels resguards d'obertura manual de la caixa d'insonorització (per ambos costats) per elements de tancament fixos. (Foto 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 117 | 07D516B01 | SALA BOMBAMENT VARIS           | BUFANT DE NETEJA LLITS CALCITA | MARCA MAPNER                                                                | 22574  | 1.- S'haurà de protegir l'accés lateral (per ambos costats) a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 2)<br>2.- Es substituiran els tancaments dels resguards d'obertura manual de la caixa d'insonorització (per ambos costats) per elements de tancament fixos. (Foto 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 118 | 06PQ01A01 | CAPTACIÓ (Bombamnet aigua mar) | PONT GRUA MONORRAIL            | VICINAY, S.A.<br>Nº REF.: P-013179-52095,<br>ANY: 2008, CARGA NOMINAL: 8 Tn | 20399  | 1.- Manca col·locar un final de cursa de translació del pont grua, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del ganxo del polipast.<br>3.- Instal·lació d'una línia de vida que recorri tota la nau, accedint a la mateixa mitjançant l'escala de gat de la instal·lació.<br>4.- Mitjançant un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>5.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.                                                                                                                                                  |
| 119 | 06PQ01A02 | CAPTACIÓ (Bombamnet aigua mar) | PONT GRUA MONORRAIL            | VICINAY, S.A.<br>Nº REF.: P-013179-52094,<br>ANY: 2008, CARGA NOMINAL: 8 Tn | 20398  | 1.- Manca col·locar un final de cursa de translació del pont grua, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del ganxo del polipast.<br>3.- Manca col·locar un final de cursa de translació del pont grua, degut a que el ganxo del polipast por impactar amb l'estructura de la nau.<br>3.- Instal·lació d'una línia de vida que recorri tota la nau, accedint a la mateixa mitjançant l'escala de gat de la instal·lació.<br>4.- Mitjançant un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>5.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. |
| 120 | 06PQ01A03 | CAPTACIÓ-REIXES                | PONT GRUA MONORRAIL            | VICINAY, S.A.<br>Nº REF.: P-013179-52096,<br>ANY: 2008, CARGA NOMINAL: 4 Tn | 20400  | 1.- Manca col·locar un final de cursa de translació del pont grua, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Mitjançant un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>3.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## **MESURES CORRECTORES EL PASTERAL**

**CAPTACIO EL PASTERAL-SUSQUEDA. Llistat mesures correctores segons informes ECA en relació al compliment del RD 1215.**

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ              | ZONA                                        | EQUIP             | MARCA / MODEL                                     | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-----------|-------------------------|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Q9PQ08601 | EMBASSAMENT<br>SUSQUEDA | TORRE DE<br>CAPTACIO                        | PONT GRUA         | MOD. BIRRAIL, CARGA<br>NOMINAL 10TN               | 21697  | <p>1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment</p> <p>2.- Instal·lació de dos línies de vida a la biga principal del pont grua. (Foto 3)</p> <p>3.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. (Foto 1, 2 i 3)</p> <p>4.- Manca col·locar senyalització acústica d'avertència en cas de risc de mobilitat o desplaçament de càrregues.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2  | Q9MN08601 | EMBASSAMENT<br>SUSQUEDA | TORRE DE<br>CAPTACIO<br>(BOMBES<br>MOSTRES) | POLIPAST ELECTRIC | MARCA YALE, MOD. 5-<br>12, CARGA NOMINAL<br>0,5TN | 21698  | <p>1.- Manca comprovar el correcte estat del pestell de seguretat.</p> <p>2.- Mitjançant un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. S'haurà de fer ús de l'arnès de seguretat. (Foto 1 y 2)</p> <p>3.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en l'accés al carro de translació del Polipast (Foto 1)</p> <p>4.- Manca col·locar senyalització de risc d'atrapament en ambos costats del polispast. (Foto 2)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | Q9MN08501 | EMBASSAMENT<br>SUSQUEDA | TORRE DE<br>CAPTACIO                        | POLIPAST          | MARCA UNME, CARGA<br>NOMINAL 10TN                 | 21699  | <p>1.- Manca col·locar una barana en tot el recorregut d'escaleres peatonals. (Foto 1 i 2)</p> <p>2.- Manca col·locar una barana en el tram lateral d'accés a l'embarcació. (Foto 3)</p> <p>3.- S'hauran de col·locar baranes a l'atell on es troba el polispast per evitar el risc de caiguda a la part inferior. (Foto 4)</p> <p>4.- S'haurà de col·locar un tancament perimetral amb una porta d'accés amb dispositiu d'enclavament de seguretat, per evitar l'accés a l'escala de baixada al pantà quant l'embarcació està en moviment, degut a que existeix risc d'atrapament amb les rodes de l'embarcació i els rails. (Foto 9 i 10)</p> <p>5.- Col·locar resguard fixe per evitar l'accés al cables del polispast. (Foto 5 i 6) Els resguards estaran fermament fixats en la seva posició (és a dir, tancat) mitjançant elements de fixació (femelles, cargols ...). La seva anul·lació només serà possible mitjançant l'ús d'un útil. S'haurà de limitar el seu accés únicament per realitzar treballs de manteniment o reparació. (Foto 5, 6, 7 i 8)</p> <p>6.- Col·locar resguard fixe en tot el recorregut del sistemes de cables i politges de la part inferior. (Foto 7 i 8) Els resguards estaran fermament fixats en la seva posició (és a dir, tancat) mitjançant elements de fixació (femelles, cargols ...). La seva anul·lació només serà possible mitjançant l'ús d'un útil. S'haurà de limitar el seu accés únicament per realitzar treballs de manteniment o reparació. (Foto 5, 6, 7 i 8)</p> <p>7.- Manca col·locar senyalització de risc d'atrapament en ambos costats del polispast. (Foto 5, 6, 7 i 8)</p> |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ           | ZONA                               | EQUIP               | MARCA / MODEL                                                       | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------|----------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | Q9PQ08701 | EMBASSAMENT SUSQUEDA | TORRE DE CAPTACIO                  | PONT GRUA           | MARCA MATERIAL Y CONSTRUCCIONES SA, MOD. BIRRAIL CARGA NOMINAL 10TN | 21700  | <p>1.- Reparar la maniobra de pujada i baixada.</p> <p>2.- Instalar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 3)</p> <p>3.- instal·lació de dos línies de vida a la biga principal del pont grua. (Foto 4)</p> <p>4.- Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. (Foto 1, 2, 3 i 4)</p> <p>5.- Manca col·locar senyalització acústica d'advertència en cas de risc de mobilitat o desplaçament de càrregues</p>                                                                                                      |
| 5  | Q9MN08701 | EMBASSAMENT SUSQUEDA | TORRE DE CAPTACIO (BOMBES MOSTRES) | POLIPAST ELECTRIC   | MARCA YALE, MOD. 5-12, CARGA NOMINAL 0,5TN                          | 21701  | <p>1.- Comprovar el correcte estat del pestell de seguretat.</p> <p>2.- Instalar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. S'haurà de fer ús de l'arnès de seguretat. (Foto 1 y 2)</p> <p>3.- Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en l'accés al carro de translació del Polipast (Foto 1)</p> <p>4.- Manca col·locar senyalització de risc d'atrapament en ambos costats del polipast.(Foto 2)</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6  | 04PQ03501 | PRESA EL PASTERAL    | EDIFICI PERMANGANAT                | PONT GRUA MONORRAIL | MARCA PIME-4, MOD. MONORRAIL, ANY 2002, CARGA NOMINAL 2TN           | 22362  | <p>1.- Falta col·locar una aturada d'emergència en la botonera del pont grua. (Foto 1)</p> <p>2.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 3)</p> <p>3.- Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. (Foto 2 i 3)</p> <p>4.- Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua i del polipast , degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut. (Foto 4)</p> <p>5.- Manca reparar el final de cursa superior i inferior del ganxo polipast. (Foto 5 i 6)</p> |
| 7  | 04PQ10104 | PRESA EL PASTERAL    | REIXES CAPTACIO                    | POLIPAST            | MARCA PODEM, CARGA NOMINAL 5TN                                      | 22364  | <p>1.- Instal·lar punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 1).</p> <p>2.- Mitjançant la instal·lació d'una passarel·la de treball en tot el recorregut de la biga principal del pont grua. Es tindrà que accedir des de l'escala i fer ús de l'arnès. S'instal·larà una línia de vida a la biga principal del pont grua. (Foto 1)</p> <p>3.- L'arc de seguretat de l'escala haurà de baixar fins als dos metres (Foto 3 i 4).</p> <p>4.- Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos del polipast. (Foto 2 i 3)</p>                                                                                           |
| 8  | 04PQ00101 | PRESA EL PASTERAL    | REIXES CAPTACIO                    | PLOMA               | MARCA HIDRAT, ANY 2009, CARGA NOMINAL 2TN                           | 22365  | <p>Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos. (Foto 2)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ        | ZONA                 | EQUIP                         | MARCA / MODEL                       | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------|-------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 04PQ10103 | PRESA EL PASTERAL | VALVULES LARNER      | PONT GRUA MANUAL              | CARGA NOMINAL 6TN                   | 22366  | <p>1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 1 i 2)</p> <p>2.- Instal·lació d'una línia de vida a la biga principal del pont grua. (Foto 1)</p> <p>3.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga. S'haurà d'impedir que els testers del pont grua topin amb la varana. (Foto 5)</p> <p>4.- Tant l'estructura del polipast com les cadenes i diferents elements estructurals presenten estat d'oxidació. (Foto 6)</p> <p>5.- Es col·locarà un tancament perimetral (laterals i davant del pont grua) que impedeixi l'accés als elements mòbils (rodes de desplaçament), així com les caigudes a diferent nivell. i que disposi d'una porta d'accés per cada lateral per a casos de reparació o manteniment. (Fotos 3 i 4)</p> <p>6.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. (Foto 2)</p> |
| 10 | 04PQ10102 | PRESA EL PASTERAL | BOL ESMORTEÏDOR      | POLIPAST MANUAL               | CARGA NOMINAL 2TN                   | 22367  | <p>1.- Tant l'estructura del polipast com les cadenes i diferents elements estructurals presenten estat d'oxidació. (Fotos 2 i 3). Reparar</p> <p>2.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a l'estructura en la zona assignada al manteniment (Foto 2)</p> <p>3.- Instal·lació d'una línia de vida a la biga principal del pont grua. (Foto 1)</p> <p>4.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del polipast. (Foto 1 i 2)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | 04PQ10101 | PRESA EL PASTERAL | COMPORTA GUIA BYPASS | PLOMA                         | CARGA NOMINAL 2TN                   | 22368  | <p>1.- Instal·lar punts d'ancoratge fix a l'estructura en la zona assignada al manteniment. (Foto 1 i 2)</p> <p>2.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del polipast. (Foto 1 i 2)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12 | 04PM00110 | PRESA EL PASTERAL | TAMISOS              | BOMBA INJECCIÓ OXIGEN         | FAB. ITUR, MOD NL-65/315B, ANY 1999 | 25687  | <p>1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)</p> <p>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs indicats que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 3 i 4)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13 | 04PM00101 | PRESA EL PASTERAL | TAMISOS              | BOMBA NETEJA TAMÍS FILTRANT 1 | FAB. EMICA, MOD EK65/20, ANY 1990   | 25688  | <p>1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)</p> <p>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs indicats que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 3 i 4)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14 | 04PM00102 | PRESA EL PASTERAL | TAMISOS              | BOMBA NETEJA TAMÍS FILTRANT 2 | FAB. EMICA, MOD EK65/20, ANY 1964   | 25689  | <p>1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)</p> <p>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs indicats que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 3 i 4)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ        | ZONA           | EQUIP                         | MARCA / MODEL                              | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------|-------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 04PM00103 | PRESA EL PASTERAL | TAMISOS        | BOMBA NETEJA TAMÍS FILTRANT 3 | FAB. EMICA, MOD EK65/20, ANY 1994          | 25690  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs indicats que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16 | 04PM00104 | PRESA EL PASTERAL | TAMISOS        | BOMBA NETEJA TAMÍS FILTRANT 4 | FAB. EMICA, MOD EK65/20, ANY 2003          | 25691  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs indicats que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17 | 04GE00101 | PRESA EL PASTERAL | MAGATZEM       | GRUP ELECTROGEN               | FAB. ELECTRA MOLINS, MOD EMJ2-34, ANY 2007 | 25694  | 1.- Reparar que Si el selector queda a " arrencada " el generador es posa en marxa de forma intempestiva en treure l'atur d'emergència.<br>2.- Protegir amb resguard fix les parts accessibles del sistema d'evacuació de gasos de l'equip (sistema d'escapament). (Foto 1)<br>3.- S'hauran de senyalitzar de manera adequada amb els corresponents pictogrames els resguards fixos que donen accés a elements mòbils i les parts amb risc de contacte amb superfícies calentes |
| 18 | 04FM00101 | PRESA EL PASTERAL | TAMISOS        | TAMIS FILTRANT 1              | FAB. BAUDREY                               | 25695  | 1.- Instal·lar tanca perimetral al voltant de tot el perímetre del tamís per tal d'evitar el risc de caiguda o atrapament del treballador estant tamís en moviment. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Ampliar amb resguard fix per evitar l'accés a les aspes del tamís. (Foto 3)                                                                                                                                                                                                            |
| 19 | 04FM00102 | PRESA EL PASTERAL | TAMISOS        | TAMIS FILTRANT 2              | FAB. BAUDREY                               | 25696  | 1.- Instal·lar tanca perimetral al voltant de tot el perímetre del tamís per tal d'evitar el risc de caiguda o atrapament del treballador estant tamís en moviment. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Ampliar amb resguard fix per evitar l'accés a les aspes del tamís. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                                                        |
| 20 | 04FM00103 | PRESA EL PASTERAL | TAMISOS        | TAMIS FILTRANT 3              | FAB. BAUDREY                               | 25697  | 1.- Instal·lar tanca perimetral al voltant de tot el perímetre del tamís per tal d'evitar el risc de caiguda o atrapament del treballador estant tamís en moviment. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Ampliar amb resguard fix per evitar l'accés a les aspes del tamís. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                                                        |
| 21 | 04FM00104 | PRESA EL PASTERAL | TAMISOS        | TAMIS FILTRANT 4              | FAB. BAUDREY                               | 25698  | 1.- Instal·lar tanca perimetral al voltant de tot el perímetre del tamís per tal d'evitar el risc de caiguda o atrapament del treballador estant tamís en moviment. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Ampliar amb resguard fix per evitar l'accés a les aspes del tamís. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                                                        |
| 22 | 09CEO8701 | EMBALSE SUSQUEDA  | TORRE CAPTACIÓ | COMPORTA 1 TORRE CAPTACIO     | FAB. MATERIAL Y CONSTRUCCIONES, SA         | 25699  | S'hauran de protegir els extrems dels eixos d'accionament de les comportes. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 23 | 09CEO8702 | EMBALSE SUSQUEDA  | TORRE CAPTACIÓ | COMPORTA 2 TORRE CAPTACIO     | FAB. MATERIAL Y CONSTRUCCIONES, SA         | 25700  | S'hauran de protegir els extrems dels eixos d'accionament de les comportes. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 24 | 09CEO8703 | EMBALSE SUSQUEDA  | TORRE CAPTACIÓ | COMPORTA 3 TORRE CAPTACIO     | FAB. MATERIAL Y CONSTRUCCIONES, SA         | 25701  | S'hauran de protegir els extrems dels eixos d'accionament de les comportes. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25 | 09CEO8704 | EMBALSE SUSQUEDA  | TORRE CAPTACIÓ | COMPORTA 4 TORRE CAPTACIO     | FAB. MATERIAL Y CONSTRUCCIONES, SA         | 25702  | S'hauran de protegir els extrems dels eixos d'accionament de les comportes. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## **MESURES CORRECTORES XARXA NORD**

| XARXA DE MANTENIMENT NORD. Llistat mesures correctores segons informes ECA en relació al compliment del RD 1215. |           |                                      |               |                                             |                                                                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº                                                                                                               | CODI      | EDIFICACIÓ                           | ZONA          | ELEMENT                                     | MARCA / MODEL                                                                    | NUM.        | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                                                                                | 01PM00801 | EB COTA 250/EB AIGUA DE SERVEIS      |               | BOMBA 1 EB COTA 250                         | FAB. DINA, MOD. TM80                                                             | 25324       | Cargolar els resguards existents, modificar-los o substituir-los de manera que compleixin amb els requisits d'un resguard fix. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                                                                                | 01PM00801 | EB COTA 250/EB AIGUA DE SERVEIS      |               | BOMBA 1 EB COTA 250                         | FAB. DINA, MOD. TM80                                                             | 25324       | Cargolar els resguards existents, modificar-los o substituir-los de manera que compleixin amb els requisits d'un resguard fix. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                                                                                | 01PM00802 | EB COTA 250/EB AIGUA DE SERVEIS      |               | BOMBA 2 EB COTA 250                         | FAB. DINA, MOD. TM80                                                             | 25321       | 1.- Cargolar els resguards existents, modificar-los o substituir-los de manera que compleixin amb els requisits d'un resguard fix. (Fotos 1, 2, 3 i 4)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicats. (Fotos 5 i 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                                                                                | 01PM00804 | EB COTA 250/EB AIGUA DE SERVEIS      |               | BOMBA 4 EB COTA 250                         | FAB. WEIR, MOD. SDCH400/500, ANY 2000                                            | 25322       | 1.- Com que hi ha una escala d'accés a la plataforma que es troba a la part superior de les bombes s'hauran anul·lar les escales de gat<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5                                                                                                                | 01PM00805 | EB COTA 250/EB AIGUA DE SERVEIS      |               | BOMBA 5 EB COTA 250                         | FAB. WEIR, MOD. SDCH400/500, ANY 2000                                            | 25323       | 1.- Com que hi ha una escala d'accés a la plataforma que es troba a la part superior de les bombes s'hauran anul·lar les escales de gat<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba indicats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6                                                                                                                | 01PM00806 | EB COTA 250/EB AIGUA DE SERVEIS      |               | BOMBA OMPLENAT DE CANONADA (270CV) EB C-250 | MARCA INGERSOL DRESSER PUMPS, MOD. ME 200-300, ANY 2000                          | 25325       | 1.- Cargolar i ampliar els resguards, modificar-los o substituir-los de manera que compleixin amb els requisits d'un resguard fix i s'elimini el buit que queda a la part superior entre els dos resguards laterals. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Ampliar el resguard que dóna accés a l'eix de la bomba per ambdós costats. (Fotos 4, 5 i 6)                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7                                                                                                                | 01PM01901 | EB ABRERA-MASQUEFA                   |               | BOMBA LINIA 1                               | FAB. FLOWSERVE, MOD. 350 LNN 900, ANY 2012                                       | 25326       | Ampliar el resguard que dóna accés a l'eix de la bomba per ambdós costats. (Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8                                                                                                                | 03PQ00101 | EDT TRINITAT                         | "GENERAL" EDT | PONT GRUA CARRO OBERT                       | THOMAS 10Tn                                                                      |             | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 2)<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subministrament i instal·lació de la placa de fabricant . S'haurà col·locada en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9                                                                                                                | 03PQ00701 | EDT TRINITAT                         | COTA-70       | PONT GRUA BIRRAIL CENTRAL INFERIOR          | PIMEG-4 8Tn                                                                      |             | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 2).<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. (Foto 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.- Manca identificar els òrgans d'accionament de la botonera del pont grua. (Foto 1)<br>2.- Manca col·locar una aturada d'emergència en la botonera del pont grua. (Foto 1)<br>3.- Manca indicar la càrrega màxima a la biga del pont grua i en el ganxo del polipast de la grua (en els dos costats). (Foto 4 i 5)<br>4.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast. (Foto 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10                                                                                                               | 03PQ02001 | EDT TRINITAT                         | EB C-200      | PONT GRUA CARRO OBERT                       | THOMAS 3Tn                                                                       |             | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 3)<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. (Foto 2 i 3)<br>3.- Subministrament i instal·lació de la placa de fabricant . S'haurà col·locada en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95. | 1.- Falta col·locar una aturada d'emergència en la botonera del pont grua. (Foto 1)<br>2.- Manca indicar la càrrega màxima a la biga del pont grua i en el ganxo del polipast de la grua (en els dos costats). (Foto 4)<br>3.- Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11                                                                                                               | CT-5      | TUNEL FONTSANTA-TRINITAT (GALERIA 5) | GALERIA 5     | REMOLC VEHICLE ELÈCTRIC TUNEL AMB DIPLOIRIS | MARCA DIPLOIRIS: STUR, MODEL DIPLOIRIS: D/1106/11, + 2 ESCALES FIXES FAB: SHERPA | 20975/20976 | 1.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en l'accés a les escales de treball.<br>2.- Falta placa de carrega màxima del remolc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.- L'equip de treball (remolc) no disposa de la placa de fabricant . Subministrament i col·locar la placa en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95.<br>2.- L'alçada del guarda cos o barana de l'escala amb plataforma de treball, no té l'alçada mínima obligatòria de 90 cm. Es tindrà que substituir o reparar.<br>3.- Les llums de darrera del costat dret ( posició i de marxa enrere) estan foses.<br>4.- Falta la roda davantera de suport del remolc.<br>5.- Manca col·locar frontisses o passadors en el tancament abatibles del remolc. |
| 12                                                                                                               | I5PM00201 | EB SANT CUGAT                        | BOMBAMENT     | BOMBA 1 DERIVACIÓ A SANT CUGAT VALLES       | FAB. MIBSA, MOD. N11482, ANY 1976                                                | 24463       | 1.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Posar cargol inferior per tots dos costats al resguard indicat en les fotografies 3 i 4. (Fotos 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ                           | ZONA                                      | ELEMENT                             | MARCA / MODEL                                        | NUM.  | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | ISPM00202 | EB SANT CUGAT                        | BOMBAMENT                                 | BOMBA 2 DERIVACIO A ST CUGAT VALLES | FAB. MIBSA, MOD. N11482, ANY 1976                    | 24464 | 1.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Posar cargol inferior per tots dos costats al resguard indicat en les fotografies 3 i 4. (Fotos 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 | ISPM00204 | EB SANT CUGAT                        | BOMBAMENT                                 | BOMBA 3 DERIVACIO A ST CUGAT VALLES | FAB. STERLING, MOD. BL200, ANY 2001                  | 24465 | 1.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Posar cargol inferior per tots dos costats al resguard indicat en les fotografies 3 i 4. (Fotos 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15 | ISPM00201 | SANT CUGAT DEL VALLÈS                |                                           | PONT GRUA MONORRAIL                 | MARCA: OMSSA 3 Tn                                    | 18553 | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua<br>3.- Subministre i instal·lació de la placa de fabricant . S'haurà col·locada en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95.<br>4.- Manca indicar la càrrega en el ganxo del polipast de la grua (en els dos costats).                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16 | I6PM0117  | DIPÒSIT COTA 250                     |                                           | BOMBA DE DESCARREGA 1               | FAB. DIVATEC, MOD ASV-MAX553                         | 26021 | Cal separar d'atur d'emergència compartit a la bomba de descàrrega 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17 | I6PM0118  | DIPÒSIT COTA 250                     |                                           | BOMBA DE DESCARREGA 2               | FAB. DIVATEC, MOD ASV-MAX553                         | 26022 | Cal separar d'atur d'emergència compartit a la bomba de descàrrega 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18 | J4PQ00101 | PUNT 9 (DERIVACIÓ BARCELONA)         | P-9 AQUËDUCTE TER-LLOBREGAT               | PONT GRUA MONORRAIL                 | PODEM CRANE 2Tn                                      | 18410 | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 2)<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. (Foto 1 i 2)<br>3.- Subministre i instal·lació de la placa de fabricant . S'haurà col·locada en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95.                                                                                           | Manca reparar el final de cursa inferior del polipast. (Foto 3)                                                                                                                                                                                     |
| 19 | J6PQ03501 | CASETA DERIVACIÓ DIP C-168 (POLINYÀ) | CASETA DERIVACIÓ DIP C-168                | PONT GRUA MONORRAIL                 | Jaso 5Tn                                             | 20637 | 1.- Col·locar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subministrament i col·locació de placa del fabricant en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95 |
| 20 | J7PQ00201 | DIPÒSIT POLINYA C-168                | DIPÒSIT POLINYA C-168                     | PONT GRUA MONORRAIL                 | Jaso 5Tn                                             | 20638 | 1.- Instal·lació d'una escala de gat per accedir al pont grua.<br>2.- Instal·lació d'una passarel·la de treball en tot el recorregut de la biga principal del pont grua. Es tindrà que accedir des de l'escala i fer ús de l'arnès.<br>3.- Col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.<br>4.- Instal·lació d'una passarel·la de treball i una línia de vida que recorri tota la nau, accedint a la mateixa mitjançant l'escala de gat de la instal·lació                                                                                          | Subministrament i col·locació de placa del fabricant en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95 |
| 21 | J7PQ00401 | DIPÒSIT C-105 (STA. PERPÈTUA)        | DIPÒSIT C-105 TRENCAMENT CÀRREGA EB SQRDC | PONT GRUA MONORRAIL                 | MARCA: JASO 10 Tn Nº SÈRIE: 37787                    | 18552 | 1.- Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>2.- Instal·lar d'una passarel·la de treball i una línia de vida que recorri tota la nau, accedint a la mateixa mitjançant l'escala de gat de la instal·lació.<br>3.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22 | K3-35     | CASETA ENTRADA SIFÓ BESÓS (A-63)     | DESGUÀS DE FONS Cota inferior             | Marca: GISS 1 Tn                    |                                                      |       | Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast.<br>2.- Manca reparar el final de cursa de translació del polipast, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.                                    |
| 23 | K3-35     | CASETA ENTRADA SIFÓ BESÓS (A-63)     | DESGUÀS DE FONS cota inferior             | POLIPAST MANUAL                     | MARCA: KONE CRANES 0,5 Tn                            |       | Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 24 | K3PQ03501 | CAP D'ENTRADA (SIFÓ BESÓS)           | CAP D'ENTRADA                             | PONT GRUA MONORRAIL                 |                                                      |       | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. (Foto 1 i 2)<br>3.- 1.- Subministre i instal·lació de la placa de fabricant . S'haurà col·locada en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95.<br>2.- Subministrament i instal·lació de passarel·la de treball per accedir al fons de la nau. | 1.- Manca col·locar una aturada d'emergència en la botonera del pont grua.<br>2.- Manca indicar la càrrega màxima a la biga del pont grua i en el ganxo del polipast de la grua (en els dos costats).                                               |
| 25 | K3PQ03601 | CASETA SIFÓ BESOS (A-63D)            | DESGUÀS DE FONS                           | POLIPAST MONORRAIL                  |                                                      |       | Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast.<br>2.- Manca reparar el final de cursa de translació del polipast, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.                                    |
| 26 | K6PM00705 | EB ST QUIRZE TRAM III                |                                           | BOMBA OMPLENAT                      | MARCA INGERSOL DRESSER PUMPS, MOD. SDCH400, ANY 2004 | 24376 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ                               | ZONA | ELEMENT                             | MARCA / MODEL                                                                               | NUM.  | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------|------------------------------------------|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | K6PM01201 | EB SANT FOST-CAN TEIA                    |      | BOMBA LINIA 1                       | FAB. FLOWSERVE,<br>MOD. 6LR13, ANY 2009                                                     | 24790 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
| 28 | K6PM01202 | EB SANT FOST-CAN TEIA                    |      | BOMBA LINIA 2                       | FAB. FLOWSERVE,<br>MOD. 6LR13, ANY 2009                                                     | 24789 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
| 29 | K6PQ01201 | EB SANT FOST-CAN TEIA                    |      | PONT GRUA<br>MONORRAIL              | MARCA: HIDRAT,<br>MODEL: MONORRAIL,<br>Nº SÈRIE: 3124,<br>ANY: 2009, CARGA<br>NOMINAL: 1 Tn | 18595 | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.<br>3.- Instal·lació d'una línia de vida a la biga principal del pont grua.                                   | 1.- Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua i del carro, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast. |
| 30 | K8PM00401 | EB CALDES DE<br>MONTBUI-BIGUES<br>RIELLS |      | BOMBA 1 DIPOSIT<br>SENTMENAT        | MARCA FLOWSERVE,<br>MOD. 122NMSL, ANY<br>2005                                               | 24377 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
| 31 | K8PM00402 | EB CALDES DE<br>MONTBUI-BIGUES<br>RIELLS |      | BOMBA 2 DIPOSIT<br>SENTMENAT        | MARCA FLOWSERVE,<br>MOD. 122NMSL, ANY<br>2005                                               | 24378 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
| 32 | K8PM00404 | EB CALDES DE<br>MONTBUI-BIGUES<br>RIELLS |      | BOMBA 1 DIPOSIT<br>CALDES           | MARCA FLOWSERVE,<br>MOD. 122NM3L, ANY<br>2005                                               | 24380 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
| 33 | K8PM00405 | EB CALDES DE<br>MONTBUI-BIGUES<br>RIELLS |      | BOMBA 2 DIPOSIT<br>CALDES           | MARCA FLOWSERVE,<br>MOD. 122NM3L, ANY<br>2005                                               | 24379 | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Reparar el resguard fix que dona accés a l'eix de la bomba indicat en la fotografies. (Fotografies 3 y 4)                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 34 | K8PM00407 | EB CALDES DE<br>MONTBUI-BIGUES<br>RIELLS |      | BOMBA 1 DIPOSIT ELS<br>LLEDONERS    | MARCA FLOWSERVE,<br>MOD. 122NM3L, ANY<br>2005                                               | 24381 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
| 35 | K8PM00408 | EB CALDES DE<br>MONTBUI-BIGUES<br>RIELLS |      | BOMBA 2 DIPOSIT ELS<br>LLEDONERS    | MARCA FLOWSERVE,<br>MOD. 122NM3L, ANY<br>2005                                               | 24382 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
| 36 | K8PM00501 | EB LLEDONERS                             |      | BOMBA 1 DIP. STA.<br>EULALIA-BIGUES | FAB. FLOWSERVE,<br>MOD. 122NM3E, ANY                                                        | 24689 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
| 37 | K8PM00502 | EB LLEDONERS                             |      | BOMBA 2 DIP. STA.<br>EULALIA-BIGUES | FAB. FLOWSERVE,<br>MOD. 122NM3E, ANY<br>2005                                                | 24690 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
| 38 | K8PQ00401 | EB CALDES-SENTMENAT                      |      | PONT GRUA                           | MARCA: G.H, MODEL:<br>MONORRAIL, Nº SÈRIE:<br>79643<br>3,2 Tn                               |       | 1.- Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua (Foto 1)<br>2.- Instal·lar línia de vida que recorri tota la nau, accedint a la mateixa mitjançant l'escala de gat de la instal·lació.<br>3.- Col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. | Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut                                                                                |
| 39 | K8PQ00501 | EB LLEDONERS                             |      | POLIPAST ELÈCTRIC                   | MARCA: G.H, MODEL:<br>GHB, Nº SÈRIE: 81275,<br>ANY: 2005, CARGA<br>NOMINAL: 2Tn             | 18585 | Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast                                                                                                                                                                                                                                                                    | Manca reparar el final de cursa de translació del polipast, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut                                                                                 |
| 40 | L5MN00301 | EB TIANA                                 |      | CARRO MANUAL                        | MARCA: TRACTEL,<br>MODEL: GCP, Nº SÈRIE:<br>005804,<br>ANY: 2000, CARGA<br>NOMINAL: 0,5 Tn  | 18564 | Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.- Falta instal·lar el polipast.<br>2.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del carro del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga.                                                 |
| 41 | L5MN00302 | EB TIANA                                 |      | CARRO MANUAL                        | MARCA: TRACTEL,<br>MODEL: GCP, Nº SÈRIE:<br>7874,<br>ANY: 2000, CARGA<br>NOMINAL: 0,5 Tn    | 18565 | Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.- Falta instal·lar el polipast.<br>2.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del carro del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga.                                                 |
| 42 | L5PM00201 | EB SANT FOST                             |      | BOMBA 1 EB CAN RUTI                 | -----                                                                                       | 24793 | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix o fixar l'existent mitjançant elements de fixació en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrere de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6)                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 43 | L5PM00301 | EB TIANA                                 |      | BOMBA 1 EB DE TIANA                 | FAB. HIDROTECAR,<br>MOD. RL 125, ANY<br>2008                                                | 24794 | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix o fixar l'existent mitjançant elements de fixació en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrere de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6)                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 44 | L5PM00601 | EB TIANA (CAN<br>PUIGCARBO)              |      | BOMBA 3 EB DE TIANA                 | FAB. HIDROTECAR,<br>MOD. SMB150, ANY<br>2007                                                | 24795 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ                               | ZONA | ELEMENT                     | MARCA / MODEL                                                                  | NUM.        | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------|------------------------------------------|------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45 | L5PM00602 | EB TIANA (CAN PUIGCARBO)                 |      | BOMBA 1 EB TIANA            | FAB. HIDROTECAR, MOD. SMB150, ANY 2007                                         | 24796       | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 46 | L5PM00603 | EB TIANA (CAN PUIGCARBO)                 |      | BOMBA 2 EB TIANA            | FAB. HIDROTECAR, MOD. SMB150, ANY 2007                                         | 24797       | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 47 | L5PQ00301 | EB TIANA                                 |      | PONT GRUA MONORRAIL         | JASO Nº SÈRIE: 45855, ANY: 2007 1,6TN                                          | 18563       | 1.- Instal·lar d'una passarel·la de treball i una línia de vida que recorri tota la nau, accedint a la mateixa mitjançant l'escala de gat de la instal·lació.<br>2.- Instal·lar d'una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>3.- Col·locar 3 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. | Manca reparar el final de cursa inferior del polipast                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 48 | L6PM00301 | EB STA. MARIA MARTORELLES                |      | BOMBA 1 (BOMBA SUBMERGIDA)  | -----                                                                          | 24787       | L'equip no té parada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 49 | L6PM00302 | EB STA. MARIA MARTORELLES                |      | BOMBA 2 (BOMBA SUBMERGIDA)  | -----                                                                          | 24788       | L'equip no té parada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 50 | L6PM00701 | EB TRES CREUS (MONTORNÈS)                |      | BOMBA 1                     | FAB. FLOWSERVE, MOD. 200-LNN, ANY 2005                                         | 24694       | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 51 | L6PM00702 | EB TRES CREUS (MONTORNÈS)                |      | BOMBA 2                     | FAB. FLOWSERVE, MOD. 200-LNN, ANY 2005                                         | 24695       | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Reparar o substituir el resguard fix indicat a la fotografia. (Foto 3)                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 52 | L6PQ00701 | EB TRES CREUS (MONTORNÈS DEL VALLÈS)     |      | PONT GRUA MONORRAIL         | MARCA: VINCA, Nº SÈRIE: 2778, ANY: 2000, CARGA NOMINAL: 2 Tn                   | 18597       | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge a la biga principal del polipast.<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 53 | L6PQ01101 | EB CAN BOSQUERONS (MONTORNÈS DEL VALLÈS) |      | PONT GRUA MONORRAIL         | MARCA: JASO, MODEL: MONORRAIL, Nº SÈRIE: 48500, ANY: 2010, CARGA NOMINAL: 1 Tn | 18596       | 1.- Instal·lació d'una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>2.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>3.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 54 | L7PM00301 | EB LLIÇA                                 |      | BOMBA 1 CTA EB LLIÇA        | FAB. STERLING, MOD. MSLA, ANY 2008                                             | 24461       | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 55 | L7PM00302 | EB LLIÇA                                 |      | BOMBA 2 CTA EB LLIÇA        | FAB. STERLING, MOD. MSLA, ANY 2008                                             | 24462       | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 56 | L7PM00303 | EB LLIÇA                                 |      | BOMBA 3                     | FAB. STERLING, MOD. MSLA, ANY 2008                                             | 24752       | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 57 | L9PM00501 | EB LA VIOLONA (AMETLLA)                  |      | BOMBA 1                     | FAB. FLOWSERVE, MOD. 2.5LR10, ANY 2005                                         | 24458       | 1.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Reparar el resguard fix que s'indica en les fotografies 3 i 4. (Fotos 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 58 | L9PM00502 | EB LA VIOLONA (AMETLLA)                  |      | BOMBA 2                     | FAB. FLOWSERVE, MOD. 2.5LR10, ANY 2005                                         | 24459       | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 59 | L9PM00503 | EB LA VIOLONA (AMETLLA)                  |      | BOMBA 3                     | FAB. FLOWSERVE, MOD. 2.5LR10, ANY 2005                                         | 24460       | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba tant en la seva part central com del darrere per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 60 | M5MN00301 | EB ALELLA-TEIÀ (Presa E)                 |      | POLIPAST ELÈCTRIC           | MARCA: VICINAY, MODEL: ABKO-1003-0, CARGA NOMINAL: 1Tn                         | 18560/18562 | Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Manca reparar el final de cursa inferior del polipast                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 61 | M5MN00501 | EB ALELLA-TEIÀ (Can Magarola)            |      | POLIPAST DE CADENA MANUAL   | MARCA: TRALIFT, Nº SÈRIE: T1037460, ANY: 2010, CARGA NOMINAL: 2Tn              | 18561       | Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga.<br>2.- El polipast permet una càrrega de 2 Tn i el ganxo només de 1 Tn. Es tindrà que canvia el ganxo per un altre de 2 Tn per garantir la resistència dels esforços sotmesos. |
| 62 | M5PM00101 | EB ALELLA                                |      | BOMBA 1 PO ORIGEN EL MASNOU | FAB. STERLING, MOD. ZLND, ANY 2009                                             | 24899       | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 63 | M5PM00301 | EB ALELLA-TEIÀ                           |      | BOMBA 1 A DIP. TEIÀ         | FAB. FLOWSERVE, MOD. MEN80-65-200L, ANY 2016                                   | 24903       | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ        | ZONA | ELEMENT                         | MARCA / MODEL                                                        | NUM.  | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------|-------------------|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64 | M5PM00302 | EB ALELLA-TEIÀ    |      | BOMBA 2 A DIP. TEIÀ             | FAB. FLOWSERVE, MOD. MEN80-65-200L, ANY 2017                         | 24902 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 65 | M5PM00303 | EB ALELLA-TEIÀ    |      | BOMBA 1 A DIP. TEIÀ             | FAB. FLOWSERVE, MOD. 125FP3L, ANY 2016                               | 24901 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 66 | M5PM00304 | EB ALELLA-TEIÀ    |      | BOMBA 2 A DIP. TEIÀ             | FAB. FLOWSERVE, MOD. 125FP3L, ANY 2016                               | 24900 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 67 | M5PM00803 | EB ALELLA         |      | BOMBA 3 (A DIP. DE ST. MIQUEL)  | MARCA ERCOLE MARELLI, MOD. TKI100, ANY 2005                          | 24898 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 68 | M6MN00801 | EB VALLROMANES    |      | PONT GRUA MONORRAIL             | MARCA: DEMAG, Nº SÈRIE: 9243, ANY: 2006, CARGA NOMINAL: 2 Tn         | 18598 | 1.- Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>2.- Instal·lació d'una passarel·la de treball i una línia de vida que recorri tota la nau, accedint a la mateixa mitjançant l'escala de gat de la instal·lació.<br>3.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. | Manca reparar el final de cursa inferior i superior del polipast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 69 | M6MN03101 | EB VALLROMANES    |      | POLIPAST ELÈCTRIC               | MARCA: MINOR III, Nº SÈRIE: 503617, ANY: 1998, CARGA NOMINAL: 325 Kg | 18599 | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge a la biga principal del polipast.<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua                                                                                                                                                                    | 1.- Manca indicar la càrrega màxima en el polipast (en els dos costats).<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast.<br>3.- Manca reparar el pestell de seguretat, ja que no tanca del tot.<br>4.- Canviar el ganxo per un altre de 325 Kg o superior.<br>5.- Els ancoratges del polipast a la biga principal no estan homologats. Cal fer estudi justificatiu de la capacitat de carrega i resistència mecànica o bé substituir els ancoratges per uns de normalitzats amb certificat de càrrega. |
| 70 | M6PM00801 | EB VALLROMANES    |      | BOMBA 1 (A DIP. DE ST. MIQUEL)  | MARCA ERCOLE MARELLI, MOD. TKI100, ANY 2005                          | 24873 | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrere de l'equip.(Fotos 3 i 4)                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 71 | M6PM00802 | EB VALLROMANES    |      | BOMBA 2 (A DIP. DE ST. MIQUEL)  | MARCA ERCOLE MARELLI, MOD. TKI100, ANY 2005                          | 24872 | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrere de l'equip. (Fotos 3 i 4)                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 72 | M6PM00803 | EB VALLROMANES    |      | BOMBA 3 (A DIP. DE ST. MIQUEL)  | MARCA ERCOLE MARELLI, MOD. TKI100, ANY 2005                          | 24874 | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.(Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part central com en la del darrere de l'equip. (Fotos 3 i 4)                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 73 | M8GPR0301 | DIPÒSITGRANOLLERS |      | GRUP PRESSIÓ AIGUA SERVEIS AUX. | FAB. GRUNDFOS, MOD. A-44101106                                       | 26038 | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 74 | M8GPR0302 | DIPÒSITGRANOLLERS |      | GRUP PRESSIÓ AIGUA SERVEIS AUX. | FAB. GRUNDFOS, MOD. A-44101106                                       | 26039 | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 75 | M8GPR03XX | DIPÒSITGRANOLLERS |      | GRUP PRESSIÓ AIGUA SERVEIS AUX. | FAB. GRUNDFOS, MOD. A-44101106                                       | 26040 | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 76 | M8GPR03XX | DIPÒSITGRANOLLERS |      | GRUP PRESSIÓ DIP. GRANOLLERS 2  | FAB. GRUNDFOS, MOD. A-44101106                                       | 26041 | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 77 | M8GPR0XXX | DIPÒSITGRANOLLERS |      | GRUP PRESSIÓ DIP. GRANOLLERS    | FAB. GRUNDFOS, MOD. GTH-24H, ANY 2017                                | 26042 | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 78 | M8PM00313 | DIPÒSITGRANOLLERS |      | BOMBA PRESA DE MOSTRES 1        | FAB. GRUNDFOS, MOD. GTH-24H                                          | 26036 | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 79 | M8PM00314 | DIPÒSITGRANOLLERS |      | BOMBA PRESA DE MOSTRES 2        | FAB. GRUNDFOS, MOD. A-96806784                                       | 26037 | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 80 | M8PM00501 | EB GRANOLLERS     |      | BOMBA 1                         | MARCA FLOWSERVE, MOD. 300-LNN, ANY 2004                              | 24448 | 1.- La plataforma d'accés a la bomba presenta buits i obertures que poden ocasionar la caiguda del treballador a diferent nivell. (Fotos 1, 2 i 3) Col·locar o modificar les baranes<br>2.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ                      | ZONA | ELEMENT                                | MARCA / MODEL                             | NUM.  | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------|---------------------------------|------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81 | M8PM00502 | EB GRANOLLERS                   |      | BOMBA 2                                | MARCA FLOWSERVE, MOD. 300-LNN, ANY 2004   | 24447 | 1.- La plataforma d'accés a la bomba presenta buits i obertures que poden ocasionar la caiguda del treballador a diferent nivell. (Fotos 1, 2 i 3) Col·locar o modificar les baranes<br>2.- S'haurà reparar el resguard fix que s'indica a la fotografia 4. (Foto 4)<br>3.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 82 | M8PM00503 | EB GRANOLLERS                   |      | BOMBA 3                                | MARCA FLOWSERVE, MOD. 300-LNN, ANY 2004   | 24449 | 1.- La plataforma d'accés a la bomba presenta buits i obertures que poden ocasionar la caiguda del treballador a diferent nivell. (Fotos 1, 2 i 3) Col·locar o modificar les baranes<br>2.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 83 | M8PM00505 | EB GRANOLLERS                   |      | BOMBA OMPLENAT                         | MARCA FLOWSERVE, MOD. 125NM4, ANY 2004    | 24450 | 1.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà reparar el resguard fix que s'indica a la fotografies 3 i 4. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 84 | M9MN00301 | DIP STA. DIGNA (LES FRANQUESES) |      | Ternal manual                          | VICINAY PONY 500kg                        |       | 1.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast. (Foto 1)<br>2.- Subministre i instal·lació de la placa de fabricant . S'haurà col·locada en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95. | 1.- Manca col·locar un tope mecànic en l'estructura del polispast, per tal d'evitar l'impacte de la carrega amb el quadre elèctric. (Foto 1)<br>2.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del polispast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga. (Foto 2) |
| 85 | M9PM00105 | EB LLERONA-SANTA DIGNA          |      | BOMBA 1 CENTRIFUGA                     | FAB. HIDROTECAR, MOD. S0100/400, ANY 2003 | 24754 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 86 | M9PM00106 | EB LLERONA-SANTA DIGNA          |      | BOMBA 2 CENTRIFUGA                     | FAB. HIDROTECAR, MOD. S0100/400, ANY 2003 | 24755 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 87 | M9PM00111 | EB LLERONA-SANTA DIGNA          |      | BOMBA 1 EB LLERONA-LA GARRIGA          | -----                                     | 24451 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats, tant en la part intermèdia com en la del darrere. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 88 | M9PM00112 | EB LLERONA-SANTA DIGNA          |      | BOMBA 2 EB LLERONA-LA GARRIGA          | -----                                     | 24452 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats, tant en la part intermèdia com en la del darrere. (Fotos 1, 2, 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 89 | M9PM00113 | EB LLERONA-SANTA DIGNA          |      | BOMBA 3 EB LLERONA-LA GARRIGA          | FAB. FLOWSERVE                            | 24453 | 1.- S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà reparar el resguard fix que s'indica a la fotografies 3 i 4, , tant en la part intermèdia com en la del darrere.. (Foto 3, 4 i 5)                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 90 | M9PM00121 | EB LLERONA-SANTA DIGNA          |      | BOMBA 1 EB LLERONA-MAS DORCA           | FAB. FLOWSERVE, MOD. 152NM2E, ANY 2002    | 24753 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 91 | M9PM00122 | EB LLERONA-SANTA DIGNA          |      | BOMBA 2 EB LLERONA-MAS DORCA           | FAB. FLOWSERVE, MOD. 152NM2E, ANY 2002    | 24454 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 92 | M9PM00307 | DIPÒSIT FRANQUESES STA. DIGNA   |      | BOMBA PRESA DE MOSTRES                 | FAB. GRUNDFOS, MOD. C 4H5                 | 26034 | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 93 | M9PM00308 | DIPÒSIT FRANQUESES STA. DIGNA   |      | GRUP PRESSIÓ                           | FAB. GRUNDFOS, MOD. GTH-24H               | 26035 | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 94 | N7PM00201 | EB ORRIUS                       |      | BOMBA 1                                | MARCA FLOWSERVE, MOD. 40NM4, ANY 2016     | 24439 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 95 | N7PM00202 | EB ORRIUS                       |      | BOMBA 2                                | MARCA FLOWSERVE, MOD. 40NM4, ANY 2002     | 24440 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 96 | N7PM00203 | EB ORRIUS                       |      | BOMBA 3                                | MARCA FLOWSERVE, MOD. 40NM4, ANY 2002     | 24441 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 97 | N8PM00104 | EB LA ROCA-CAN PRATS            |      | BOMBA 3 EB LA ROCA PRESO QUATRE CAMINS | MARCA GRUNDFOS                            | 24446 | L'equip no té parada d'emergència                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 98 | N8PM00105 | EB LA ROCA-CAN PRATS            |      | BOMBA 1 EB LA ROCA PRESO QUATRE CAMINS | MARCA GRUNDFOS                            | 24444 | 1.- L'equip no té parada d'emergència<br>2.- S'haurà de col·locar un dels cargols que fixa el resguard que dona accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 99 | N8PM00106 | EB LA ROCA-CAN PRATS            |      | BOMBA 2 EB LA ROCA PRESO QUATRE CAMINS | MARCA GRUNDFOS                            | 24445 | L'equip no té parada d'emergència                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Nº  | CODI      | EDIFICACIÓ                          | ZONA | ELEMENT                                       | MARCA / MODEL                                                | NUM.  | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------|-------------------------------------|------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 | N8PM00107 | EB LA ROCA-CAN PRATS                |      | BOMBA 1 EB CAN PRAT DERIVACIO ROCA DEL VALLES | MARCA FLOWSERVE, MOD. 3LR9, ANY 2003                         | 24443 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 101 | N8PM00108 | EB LA ROCA-CAN PRATS                |      | BOMBA 2 EB CAN PRAT DERIVACIO ROCA DEL VALLES | MARCA FLOWSERVE, MOD. 3LR9, ANY 2003                         | 24442 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 102 | N8PM00501 | EB LA ROCA CAN MESSEGUER            |      | BOMBA 1 EB A-50                               | MARCA INGERSOL DRESSER PUMPS, MOD. 12M90-F, ANY 1998         | 24281 | Reparar o substituir els resguards indicats a les fotografies. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                               |
| 103 | N8PM01201 | EB LA ROCA CAN MESSEGUER            |      | BOMBA 1                                       | MARCA FLOWSERVE, MOD. 152FP3L, ANY 2009                      | 24280 | 1.- S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)<br>2.- Reparar o substituir els resguards indicats a les fotografies. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                               |
| 104 | N8PM01202 | EB LA ROCA CAN MESSEGUER            |      | BOMBA 2                                       | MARCA FLOWSERVE, MOD. 152FP3L, ANY 2009                      | 24279 | 1.- S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)<br>2.- Reparar o substituir els resguards indicats a les fotografies. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                               |
| 105 | N8PQ01101 | DIP CAN COLLET (LLINARS DEL VALLÈS) |      | PONT GRUA BIRRAIL                             | MARCA: KOLI, 4 Tn                                            | 18600 | 1.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.<br>2. Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>3.- Instal·lació d'una escala vertical de gat per accedir al pont grua.<br>4.- Instal·lació d'una passarel·la de treball en tot el recorregut de la biga principal del pont grua.<br>5.- Instal·lació d'una passarel·la de treball i una línia de vida que recorri tota la nau, accedint a la mateixa mitjançant l'escala de gat de la instal·lació. | Canviar el ganxo per un altre de 4 Tn per garantir la resistència dels esforços sotmesos                                                                                                                                      |
| 106 | N8PQ01201 | EB CAN MESSEGUER (LA ROCA VALLES)   |      | PONT GRUA MONORRAIL                           | MARCA: VINCA, Nº SÈRIE: 3857, ANY: 2009, CARGA NOMINAL: 2 Tn | 18601 | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.- Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua i del carro, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast. |
| 107 | N9MN00401 | EB SANT ANTONI DE VILAMAJOR         |      | POLIPAST MONORRAIL                            | MARCA: SWF, 1TN                                              | 18555 | 1.- Manca instal·lar un punt d'ancoratge a la paret per poder instal·lar un carro d'ancoratge a la biga del pont grua.<br>2.- Manca col·locar 3 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast (1 a la paret i 2 al pont grua)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Manca reparar el final de cursa inferior del polipast.                                                                                                                                                                        |
| 108 | N9PM00401 | EB ST ANTONI VILAMAJOR              |      | BOMBA 1                                       | MARCA ERCOLE MARELLI, MOD. PDH-160-45, ANY 2013              | 24284 | 1.- S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)<br>2.- S'hauran de col·locar un resguard fix a la part posterior de la bomba que dona accés a l'eix. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
| 109 | N9PM00402 | EB ST ANTONI VILAMAJOR              |      | BOMBA 2                                       | MARCA ERCOLE MARELLI, MOD. PDH-160-45, ANY 2004              | 24283 | 1.- S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)<br>2.- S'hauran de col·locar un resguard fix a la part posterior de la bomba que dona accés a l'eix. (Foto 3 i 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
| 110 | N9PM01101 | EB EL MIRADOR                       |      | BOMBA 1                                       | MARCA FLOWSERVE, MOD. 122NM6E, ANY 2009                      | 24285 | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |
| 111 | N9PM01102 | EB EL MIRADOR                       |      | BOMBA 2                                       | MARCA FLOWSERVE, MOD. 122NM6E, ANY 2009                      | 24286 | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |
| 112 | N9PM01103 | EB EL MIRADOR                       |      | BOMBA 3                                       | MARCA FLOWSERVE, MOD. 122NM6E, ANY 2009                      | 24287 | S'haurà de col·locar resguards fixos en l'accés inferior a l'acoblament de l'eix del motor de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |
| 113 | N9PM01301 | EB CANOVES I SAMALUS-CAN VOLART     |      | BOMBA 1 EB CANOVES I SAMALUS CAN VOLART       | MARCA FLOWSERVE, MOD. 122FP5E, ANY 2009                      | 24438 | S'hauran ampliar o modificar els resguards fixos que donen accés a l'eix de la bomba per tots dos costats. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
| 114 | N9PM01302 | EB CANOVES I SAMALUS-CAN VOLART     |      | BOMBA 2 EB CANOVES I SAMALUS CAN VOLART       | MARCA FLOWSERVE, MOD. 122FP5E, ANY 2009                      | 24437 | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                               |
| 115 | N9PQ01101 | EB EL MIRADOR (ST. PERE VILAMAJOR)  |      | PONT GRUA MONORRAIL                           | MARCA: VINCA, MODEL: MONORRAIL, Nº SÈRIE: 3808 3,2 Tn        | 18556 | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. (Foto 2)<br>2.- Instal·lació d'una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>3.- Col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.- Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua i del carro, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast. |
| 116 | N9PQ01301 | EB CÀNOVES (ST PERE VILAMAJOR)      |      | POLIPAST ELECTRIC                             | Marca: VINCA, model: YALE LIFT 360, 1 TN                     |       | Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |

| Nº  | CODI      | EDIFICACIÓ                     | ZONA | ELEMENT                   | MARCA / MODEL                                                       | NUM.  | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------|--------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 117 | N9PQ01301 | EB CÀNOVES (ST PERE VILAMAJOR) |      | BRAÇ GIRATORI COLUMNA     | MARCA: VINCA, Nº SÈRIE: 3809, 1 Tn                                  | 18557 | Col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.- Manca indicar la càrrega màxima en el ganxo del polipast de la grua (en els dos costats).<br>2.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del carro del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga. |
| 118 | R9PQ00101 | DIPOSIT ITAM TORDERA           |      | PONT GRUA MONORRAIL       | MARCA: G.H, Nº SÈRIE: 27955, ANY: 2010                              |       | 1.- Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>2.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>3.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.                                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 119 | U9PQ00101 | EB ITAM TORDERA                |      | PONT GRUA MONORRAIL       | MARCA: G.H, Nº SÈRIE: 92903, ANY: 2009, CARGA NOMINAL: 16 Tn        | 18559 | 1.- Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>2.- Instal·lar una línia de vida que recorri tota la nau, accedint a la mateixa mitjançant l'escala de gat de la instal·lació.<br>3.- Manca col·locar 4 senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua. |                                                                                                                                                                                                                                           |
| 120 |           | EB ALELLA-TEIÀ (Presae)        |      | POLIPAST DE CADENA MANUAL | MARCA: TRALIFT, Nº SÈRIE:T1302590, ANY: 2013, CARGA NOMINAL: 0,5 Tn |       | Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast                                                                                                                                                                                                                                                                      | Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga                                                                                                                 |

## **MESURES CORRECTORES XARXA SUD**

**XARXA DE MANTENIMENT SUD. Llistat mesures correctores segons informes ECA en relació al compliment del RD 1215.**

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ                     | ZONA | ELEMENT                           | MARCA / MODEL                                  | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                         | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                   |
|----|-----------|--------------------------------|------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 01PM01902 | EB ABRERA-MASQUEFA             |      | BOMBA LINIA 2                     | FAB. FLOWSERVE, MOD. 350 LNN 900, ANY 2013     | 25327  | Ampliar el resguard que dóna accés a l'eix de la bomba per ambdós costats. (Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                          |
| 2  | 01PM01903 | EB ABRERA-MASQUEFA             |      | BOMBA LINIA 3                     | FAB. WORTHINGTON                               | 25328  | 1.- Ampliar el resguard que dóna accés a l'eix de la bomba per ambdós costats. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Modificar o substituir els resguards indicats de manera que compleixin amb els requisits d'un resguard fix. (Fotos 3, 4, 5 i 6)                                         |                                                                                                                          |
| 3  | 01PM01904 | EB ABRERA-MASQUEFA             |      | BOMBA LINIA 4                     | FAB. WORTHINGTON                               | 25329  | 1.- Ampliar el resguard que dóna accés a l'eix de la bomba per ambdós costats. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Modificar o substituir els resguards indicats de manera que compleixin amb els requisits d'un resguard fix. (Fotos 3, 4, 5 i 6)                                         |                                                                                                                          |
| 4  | 01PM01905 | EB ABRERA-MASQUEFA             |      | BOMBA OMPLENAT TUB                | FAB. WORTHINGTON                               | 25330  | 1.- Ampliar el resguard que dóna accés a l'eix de la bomba per la part inferior. (Fotos 1)<br>2.- Modificar o substituir els resguards indicats de manera que compleixin amb els requisits d'un resguard fix. (Fotos 2, 3 i 4)                                              |                                                                                                                          |
| 5  | 03PM02001 | EB COTA 200                    |      | BOMBA 1 EB COTA 200 - ED TRINITAT | FAB. HALBERG, MOD. S/BL 250H/G, ANY 2016       | 24906  | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
| 6  | 03PM02002 | EB COTA 200                    |      | BOMBA 2 EB COTA 200 - ED TRINITAT | FAB. HALBERG, MOD. S/BL 250H/G, ANY 2016       | 24907  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix o fixar l'existent mitjançant elements de fixació en el lloc indicat per tots dos costats. (Fotos 4, 5 i 6) |                                                                                                                          |
| 7  | 03PM02003 | EB COTA 200                    |      | BOMBA 3 EB COTA 200 - ED TRINITAT | -----                                          | 24908  | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
| 8  | 06PM00217 | DIPÒSIT GARRAF                 |      | GRUP PRESSIÓ GARRAF               | FAB. GRUNDFOS, MOD GHT-24H, ANY 2011           | 25902  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                          |
| 9  | A7MN10101 | CASETA DIPÒSIT ÒDENA (EL PUIG) |      | POLIPAST MANUAL                   | MARCA: VICINAY, MODEL: CBK, CARGA NOMINAL: 1Tn | 20973  | 1.- Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast.<br>2.- Col·locar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.                                             | Manca col·locar topes de goma en un dels extrems del carro del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga. |
| 10 | B3PM00501 | EB ST MARTÍ SARROCA            |      | BOMBA 1                           | FAB. FLOWSERVE, MOD 125FP2L, ANY 2003          | 25667  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 3)                                               |                                                                                                                          |
| 11 | B3PM00502 | EB ST MARTÍ SARROCA            |      | BOMBA 2                           | FAB. FLOWSERVE, MOD 125FP2L, ANY 2003          | 25668  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 3)                                               |                                                                                                                          |
| 12 | B3PM00601 | EB TORRELLES DE FOIX           |      | BOMBA 1                           | FAB. FLOWSERVE, MOD 80FP5L, ANY 2003           | 25669  | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                |                                                                                                                          |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ                           | ZONA      | ELEMENT                             | MARCA / MODEL                                                                                             | Nº ECA      | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | B3PM00602 | EB TORRELLES DE FOIX                 |           | BOMBA 2                             | FAB. FLOWSERVE, MOD 80FP5L, ANY 2003                                                                      | 25670       | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14 | B3PM00701 | EB VILOBÍ DEL PENEDÈS                |           | BOMBA 1                             | FAB. FLOWSERVE, MOD 122FP5E, ANY 2003                                                                     | 25671       | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 3 i 4)                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15 | B3PM00702 | EB VILOBÍ DEL PENEDÈS                |           | BOMBA 2                             | FAB. FLOWSERVE, MOD 122FP5E, ANY 2003                                                                     | 25672       | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16 | B3PQ00501 | EB. SANT MARTI SARROCA               |           | PONT GRUA MONORRAIL                 | MARCA: PIMEG, Nº SÈRIE: 4623, ANY: 2014, CARGA NOMINAL: 1 Tn                                              | 18790       | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.                                                                        | 1.- Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua i del carro, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior i superior del polipast. |
| 17 | B7PQ00301 | EB. VILANOVA DEL CAMÍ                |           | PONT GRUA MONORRAIL                 | MARCA: PIMEG-4, MODEL: MONORRAIL, Nº GRÚA: 4389, ANY: 2008, CARGA NOMINAL: 5 Tn                           | 20971/20972 | 1.- Instal·lació d'una una línia de vida que recorri tota la nau, accedint a la mateixa mitjançant l'escala de gat de la instal·lació.<br>2.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en l'accés al carro de translació del Polipast.<br>3.- Col·locar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment. |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18 | C1PM00401 | EB D'OLÈRDOLA                        |           | BOMBA 1                             | FAB. FLOWSERVE, MOD 102NM10L, ANY 2011                                                                    | 25673       | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19 | C1PM00402 | EB D'OLÈRDOLA                        |           | BOMBA 2                             | FAB. FLOWSERVE, MOD 102NM10L, ANY 2011                                                                    | 25674       | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Foto 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 20 | C1PQ00401 | EB DALTMAR (OLÈRDOLA)                |           | PONT GRUA MONORRAIL                 | MARCA: HIDRAT, Nº SÈRIE: 3203, ANY: 2010, CARGA NOMINAL: 3,2 Tn                                           | 18610       | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en l'accés al carro de translació del pont grua.                                                                                                                                       | Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua i del polipast, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut                                                                            |
| 21 | CT-1      | TUNEL FONTSANTA-TRINITAT (GALERIA 1) | GALERIA 1 | VEHICLE ELÈCTRIC TÚNEL AMB DIPLORIS | MARCA: ALKE, MODEL: ATX 280E, Nº SERIE: L116511 ,ANY:-- , MARCA DIPLORIS: STUR, MODEL DIPLORIS: D/1108/11 | 20977       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.- Les llums de darrera no funcionen.<br>2.- Falta substituir el neumàtic davanter del costat dret, degut a que estar desgastat per la part central.                                                                                    |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ                                     | ZONA      | ELEMENT                                          | MARCA / MODEL                                                                                                | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------|------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | CT-1      | TUNEL<br>FONTSANTA-<br>TRINITAT (GALERIA<br>1) | GALERIA 1 | REMOLC VEHICLE<br>ELÈCTRIC TÚNEL<br>AMB DIPLORES | (MARCA: ATALAYA ,<br>MODEL: J6L2E,<br>Nº BASTIDOR: -282021-)<br>+ 2 ESCALES FIXES<br>FABRICANT: SHERPA       | 20978  | 1.- Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en l'accés a les escales de treball.<br>2.- Falta placa de carrega màxima del remolc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.- Subministrament i col·locació de placa del fabricant, en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95.<br>2.- L'alçada del guarda cos o barana de l'escala amb plataforma de treball, no té l'alçada mínima obligatòria de 90 cm. Es tindrà que substituir o reparar.<br>3.- Les llums de darrera no funcionen.<br>4.- Falta la roda davantera de suport del remolc. |
| 23 | DOMN00102 | DIP COSTA (ST<br>PERE DE RIBES)                | CLORACIÓ  | POLIPAST ELÈCTRIC                                | MARCA: KONE CRANES,<br>MODEL: XN 10 1604 B1,<br>Nº SÈRIE: 1114304758,<br>ANY: 2011, CARGA<br>NOMINAL: 1,6 Tn | 18784  | Manca col·locar 2 senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en l'accés al carro de translació del pont grua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.- Manca reparar el final de cursa de translació del polipast, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24 | DOPM00101 | DIPÒSIT COSTA                                  |           | GRUP PRESSIÓ<br>COSTA (PETIT)                    | FAB. CALPEDA, MOD<br>NGXM                                                                                    | 26005  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25 | DOPM00106 | DIPÒSIT COSTA                                  |           | BOMBA<br>ANALITZADOR<br>SITGES                   | FAB. GRUNDFOS, MOD C<br>4H5                                                                                  | 26001  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 26 | DOPM00107 | DIPÒSIT COSTA                                  |           | BOMBA<br>ANALITZADOR ST.<br>PERE                 | FAB. GRUNDFOS, MOD C<br>4H5                                                                                  | 26000  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 27 | DOPM00108 | DIPÒSIT COSTA                                  |           | BOMBA<br>ANALITZADOR<br>ROQUETES                 | FAB. GRUNDFOS, MOD C<br>4H5                                                                                  | 26002  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 28 | DOPM00109 | DIPÒSIT COSTA                                  |           | BOMBA<br>ANALITZADOR<br>VILANOVA                 | FAB. GRUNDFOS, MOD C<br>4H5                                                                                  | 26003  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 29 | DOPM001XX | DIPÒSIT COSTA                                  |           | GRUP PRESSIÓ<br>COSTA (GRAN)                     | FAB. GRUNDFOS, MOD<br>GHT-24H, ANY 2017                                                                      | 26004  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 30 | DOPQ00101 | DIP COSTA (ST<br>PERE DE RIBES)                |           | PONT GRUA<br>MONORRAIL                           | MARCA: PODEM, 3,2 Tn                                                                                         | 18785  | 1.- Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>2.- Instal·lar una línia de vida que recorri tota la nau.<br>3.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.<br>4.- Subministrament i instal·lació de la placa de fabricant . S'haurà col·locada en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95. | 1.- Instal·lar d'una escala vertical de gat per accedir al pont grua.<br>2.- Instal·lar una passarel·la de treball en tot el recorregut de la biga principal del pont grua, amb accés des de l'escala vertical.<br>3.- Instal·lar una passarel·la de treball que recorri tota la nau.                                                                                                                                                                                                                                   |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ             | ZONA                         | ELEMENT                   | MARCA / MODEL                                                                                    | Nº ECA            | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                              | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------|------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | D2MN00101 | DIP GARRAF (OLÈRDOLA)  |                              | POLIPAST DE CADENA MANUAL | MARCA: TRALIFT, 3Tn                                                                              | 18787             | Manca col·locar 2 senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast                                                                                              | 1.- Subministre i instal·lació de la placa de fabricant . S'haurà col·locada en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95.<br>2.- Manca indicar la càrrega màxima en el polipast i en el ganxo del polipast. (en els dos costats).<br>3.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga. |
| 32 | D2MN00102 | DIP GARRAF (OLÈRDOLA)  | SALA VALVULES<br>DIP. GARRAF | CARRO MANUAL              | MARCA: AMENABAR, 3,2 Tn                                                                          | 18789             | Manca col·locar 2 senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast.                                                                                             | 1.- Subministre i instal·lació de la placa de fabricant . S'haurà col·locada en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95.<br>2.- Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura del carro del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga.                                                                                               |
| 33 | D2MN00102 | DIP GARRAF (OLÈRDOLA)  | CLORACIÓ<br>DIP. GARRAF      | POLIPAST ELÈCTRIC         | MARCA: KONE CRANES, MODEL: XN 10 1604 B1, Nº SÈRIE: 1104301136, ANY: 2011, CARGA NOMINAL: 1,6 Tn |                   | Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en l'accés al carro de translació del pont grua                                                                                                          | 1.- Manca reparar el final de cursa de translació del polipast, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 34 | D2MN00701 | EB OLIVELLA CAN TRABAL |                              | POLIPAST ELÈCTRIC         | MARCA: HIDRAT, MODEL: VL0510004B1F, Nº SÈRIE: 03588454F10005, ANY: 2003, CARGA NOMINAL: 1 Tn     | 18786/18787/18788 | 1.- Instal·lar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en l'accés al polipast.                                    | 1.- Manca reparar el final de cursa de translació del polipast, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast.<br>3.- Canvia el ganxo per un altre de 1 Tn per garantir la resistència dels esforços sotmesos.                                                                                                                                                                                                       |
| 35 | D2PM00401 | EB I DP. AVINYONET     |                              | BOMBA 1                   | FAB. BOCSA, MOD DP-40/5, ANY 1999                                                                | 25675             | 1.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Foto 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 3, 4 i 5) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 36 | D2PM00402 | EB I DP. AVINYONET     |                              | BOMBA 2                   | FAB. BOCSA, MOD DP-40/5, ANY 1999                                                                | 25676             | 1.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Foto 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 3, 4 i 5) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 37 | D2PM00403 | EB I DP. AVINYONET     |                              | BOMBA 3                   | FAB. FLOWSERVE, MOD 40NM5, ANY 2017                                                              | 25677             | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 38 | D2PM00601 | EB OLIVELLA            |                              | BOMBA 1                   | FAB. FLOWSERVE, MOD MEN65-40-250L, ANY 2016                                                      | 25678             | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 39 | D2PM00602 | EB OLIVELLA            |                              | BOMBA 2                   | FAB. FLOWSERVE, MOD MEN65-40-250L, ANY 2016                                                      | 25679             | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 40 | D2PM00603 | EB OLIVELLA            |                              | BOMBA 3                   | FAB. FLOWSERVE, MOD MEN65-40-250L, ANY 2016                                                      | 25680             | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ                                  | ZONA             | ELEMENT                              | MARCA / MODEL                                                                               | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------|---------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41 | D2PM00701 | EB OLERDOLA<br>(CAN TRABAL)                 |                  | BOMBA 1 CAN<br>TRABAL                | FAB. FLOWSERVE, MOD<br>65-40, ANY 2016                                                      | 25681  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs<br>que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1<br>i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 42 | D2PM00702 | EB OLERDOLA<br>(CAN TRABAL)                 |                  | BOMBA 2 CAN<br>TRABAL                | FAB. FLOWSERVE, MOD<br>65-40, ANY 2016                                                      | 25682  | S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs<br>que permeten l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1<br>i 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 43 | D4MN13101 | CASETA DERIVACIÓ<br>SANT SADURNÍ<br>D'ANOIA | CASETA PPG<br>T4 | POLIPAST MANUAL                      | MARCA: YALE, MODEL: V5<br>PLUS, Nº<br>SÈRIE:110203853,<br>ANY: 2001, CARGA<br>NOMINAL: 5 Tn | 18609  | Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de<br>seguretat en els diferents accessos a la part superior del<br>polipast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 44 | D6PM00101 | EB PIERA (CAN<br>MASSANA)                   |                  | BOMBA 1<br>CENTRIFUGA<br>HORITZONTAL | FAB. INGERSOL-DRESSER<br>PUMPS, MOD MEN200-<br>150-400L, ANY 2003                           | 25588  | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos<br>laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.<br>(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 45 | D6PM00102 | EB PIERA (CAN<br>MASSANA)                   |                  | BOMBA 2<br>CENTRIFUGA<br>HORITZONTAL | FAB. INGERSOL-DRESSER<br>PUMPS, MOD MEN200-<br>150-400L, ANY 2000                           | 25587  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per<br>impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- Cargolar o substituir el resguard fix indicat. (Foto 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 46 | D6PM00103 | EB PIERA (CAN<br>MASSANA)                   |                  | BOMBA 3                              | FAB. FLOWSERVE, MOD<br>MEN200-150-400L, ANY<br>2003                                         | 25586  | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos<br>laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.<br>(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 47 | D6PM00104 | EB PIERA (CAN<br>MASSANA)                   |                  | BOMBA 4                              | FAB. FLOWSERVE, MOD<br>MEN200-150-400L, ANY<br>2003                                         | 25585  | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos<br>laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.<br>(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 48 | D6PM00201 | EB PIERA (CAN<br>MASSANA)                   |                  | GRUP PRESSIÓ<br>PIERA                | FAB. GRUNDFOS, MOD<br>GHT-24H, ANY 2015                                                     | 25899  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 49 | D6PM00216 | EB PIERA (CAN<br>MASSANA)                   |                  | BOMBA 1 CLORACIÓ<br>PIERA            | FAB. GRUNDFOS, MOD C<br>4H5                                                                 | 25900  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 50 | D6PM00217 | EB PIERA (CAN<br>MASSANA)                   |                  | BOMBA 2 CLORACIÓ<br>PIERA            | FAB. GRUNDFOS, MOD C<br>4H5                                                                 | 25901  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 51 | D6PQ00101 | EB PIERA<br>(MASQUEFA)                      |                  | PONT GRUA<br>MONORRAIL               | MARCA: VINCA,<br>Nº SÈRIE: 1497, ANY:<br>2000, CARGA NOMINAL: 2<br>Tn                       | 18604  | 1.- Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>2.- Instal·lar una línia de vida que recorri tota la nau.<br>3.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús<br>d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la<br>plataforma superior i en l'accés al carro de translació del<br>pont grua<br>4.- Instal·lar d'una escala vertical de gat per accedir al pont<br>grua.<br>5.- Instal·lar una passarel·la de treball en tot el recorregut de<br>la biga principal del pont grua, amb accés des de l'escala<br>vertical.<br>6.- Instal·lar una passarel·la de treball que recorri tota la nau | 1.- Manca indicar la càrrega màxima en el ganxo del polipast de la<br>grua (en un costat).<br>2.- Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua,<br>degut a que impacta amb una sala de la nau (lavabos).<br>3.- Manca col·locar un final de cursa de translació del pont grua,<br>degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del<br>final de recorregut. |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ          | ZONA     | ELEMENT                | MARCA / MODEL                                                                                       | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------|---------------------|----------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52 | D6PQ00201 | DIP PIERA           |          | PONT GRUA<br>MONORRAIL | MARCA: VINCA, MODEL:<br>MONORRAIL,<br>Nº SÈRIE: 1517, ANY:<br>2000, CARGA NOMINAL: 2<br>Tn          | 18607  | 1.- Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>2.- Instal·lar una línia de vida que recorri tota la nau.<br>3.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma.<br>4.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.<br>5.- Instal·lar d'una escala vertical de gat per accedir al pont grua.<br>6.- Instal·lar una passarel·la de treball en tot el recorregut de la biga principal del pont grua, amb accés des de l'escala vertical.<br>7.- Instal·lar una passarel·la de treball que recorri tota la nau. | Manca col·locar un final de cursa de translació del pont grua, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.                                                                                |
| 53 | D6PQ00202 | DIP PIERA           |          | PONT GRUA<br>MONORRAIL | MARCA: VINCA, MODEL:<br>MONORRAIL,<br>Nº SÈRIE: 1517, ANY:<br>2000, CARGA NOMINAL: 2<br>Tn          | 18608  | 1.- Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>2.- Instal·lar una línia de vida que recorri tota la nau.<br>3.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua<br>4.- Instal·lar d'una escala vertical de gat per accedir al pont grua.<br>5.- Instal·lar una passarel·la de treball en tot el recorregut de la biga principal del pont grua, amb accés des de l'escala vertical.<br>6.- Instal·lar una passarel·la de treball que recorri tota la nau.                                                                                                                                       | Manca col·locar un final de cursa de translació del pont grua i el carro del polipast, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.                                                        |
| 54 | E6GRP0501 | DIPOSIT<br>MASQUEFA |          | GRUP PRESSIÓ           | FAB. GRUNDFOS, MOD<br>GHT-24H                                                                       | 25893  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 55 | E6MN00502 | DIP MASQUEFA        | CLORACIÓ | PONT GRUA<br>MONORRAIL | MARCA: KONE CRANES,<br>MODEL: MONORRAIL,<br>Nº SÈRIE: 26040, ANY:<br>2010, CARGA NOMINAL:<br>1,6 Tn | 18602  | Manca col·locar 1 senyalització d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en l'accés al carro de translació del pont grua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.- Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua i del polipast, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast. |
| 56 | E6PM00501 | DIP. MASQUEFA       |          | BOMBA RAMAL 1          | FAB. ITUR, MOD IN-<br>125/250, ANY 1998                                                             | 25683  | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba.<br>(Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 57 | E6PM00502 | DIP. MASQUEFA       |          | BOMBA RAMAL 2          | FAB. ITUR, MOD IN-<br>125/250, ANY 1998                                                             | 25684  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 2, 3 i 4)<br>2.- Substituir cable de corrent a caixa de connexions del motor. (Foto 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 58 | E6PM00503 | DIP. MASQUEFA       |          | BOMBA RAMAL 3          | FAB. ITUR, MOD IN-<br>125/250, ANY 1998                                                             | 25685  | 1.- La parada d'emergència es prova però no apareix l'avís en el Panel view<br>2.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ          | ZONA                  | ELEMENT                      | MARCA / MODEL                                    | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------|---------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59 | E6PM00505 | DIPOSIT MASQUEFA    |                       | BOMBA CLORACIÓ PIERA         | FAB. GRUNDFOS, MOD CH5                           | 25894  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 60 | E6PM00506 | DIPOSIT MASQUEFA    |                       | BOMBA CLORACIÓ SANT ESTEVE   | FAB. GRUNDFOS, MOD CH5                           | 25897  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 61 | E6PM00507 | DIPOSIT MASQUEFA    |                       | BOMBA CLORACIÓ MASQUEFA-VELL | FAB. GRUNDFOS, MOD CH5                           | 25896  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 62 | E6PM00512 | DIPOSIT MASQUEFA    |                       | BOMBA CLORACIÓ GELIDA        | FAB. GRUNDFOS, MOD CH5                           | 25895  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 63 | E6PM00513 | DIPOSIT MASQUEFA    |                       | BOMBA CLORACIÓ GARRAF        | FAB. GRUNDFOS, MOD CH5                           | 25898  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 64 | E6PQ00501 | DIP MASQUEFA        | PRESSA PENEDÉS-GARRAF | PONT GRUA MONORRAIL          | Nº SÈRIE: 33117, ANY: 1998 CARGA NOMINAL: 3,2 Tn | 18603  | 1.- Instal·lar una línia de vida que recorri tota la nau.<br>2.- Manca col·locar 2 senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.<br>3.- Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>4.- Instal·lar d'una escala vertical de gat per accedir al pont grua.<br>5.- Instal·lar una passarel·la de treball en tot el recorregut de la biga principal del pont grua, amb accés des de l'escala vertical.<br>6.- Instal·lar una passarel·la de treball que recorri tota la nau. | 1.- Subministre i instal·lació de la placa de fabricant . S'haurà col·locada en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95.<br>2.- Instal·lar un comandament accionat per radiofreqüència addicional a la botonera, inhabilitat aquesta ja que hi ha riscos durant les maniobres. |
| 65 | E7PM00101 | EB ESPARRAGUERA 3   |                       | BOMBA 1 LINIA 1              | FAB. EMICA BOMBAS SA, MOD WL 125/X, ANY 2010     | 25407  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 66 | E7PM00102 | EB ESPARRAGUERA 3   |                       | BOMBA 2 LINIA 2              | FAB. EMICA BOMBAS SA, MOD WL 125/X, ANY 2010     | 25408  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 67 | E7PM00103 | EB ESPARRAGUERA 3   |                       | BOMBA 3 LINIA 3              | FAB. EMICA BOMBAS SA, MOD WL 125/X, ANY 1994     | 25409  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. (Fotos 4, 5 i 6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 68 | E7PM00203 | EB BRUCH            |                       | BOMBA 1                      | FAB. FLOWSERVE, MOD 102NM2L, ANY 2007            | 25583  | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 69 | E7PM00204 | EB BRUCH            |                       | BOMBA 2                      | FAB. FLOWSERVE, MOD 102NM2L, ANY 2007            | 25584  | Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 70 | E7PM00230 | HOSTALET DE PIEROLA |                       | GRUP PRESSIÓ BOMBA 1         | FAB. GRUNDFOS, MOD C 4H                          | 25891  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ             | ZONA | ELEMENT                     | MARCA / MODEL                                 | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                | CORRECCIONS OPERATIVES                                           |
|----|-----------|------------------------|------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 71 | E7PM00230 | HOSTALET DE PIEROLA    |      | GRUP PRESSIÓ BOMBA 2        | FAB. GRUNDFOS, MOD C 4H                       | 25892  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
| 72 | E7PQ00301 | EB DEL BRUC (COLLBATÓ) |      | POLIPAST MONORAIL           | MARCA: PODEM, CARGA NOMINAL: 0,5 Tn           |        | 1.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast.<br>2.- Col·locar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona                                                                                               | Manca reparar el final de cursa superior i inferior del polipast |
| 73 | F6GP00201 | ESPARRAGUERA 2         |      | GRUP PRESSIÓ ESPARRAGUERA 2 | FAB. GRUNDFOS, MOD. GTH-24H                   | 25886  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |
| 74 | F6PM00201 | EB ESPARRAGUERA 2      |      | BOMBA 1 LINIA 1             | FAB. EMICA BOMBAS SA, MOD WK150/111, ANY 1994 | 25400  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip.<br>(Fotos 4, 5 i 6) |                                                                  |
| 75 | F6PM00202 | EB ESPARRAGUERA 2      |      | BOMBA 2 LINIA 2             | FAB. EMICA BOMBAS SA, MOD WK150/111, ANY 1994 | 25401  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip.<br>(Fotos 4, 5 i 6) |                                                                  |
| 76 | F6PM00203 | EB ESPARRAGUERA 2      |      | BOMBA 3 LINIA 3             | FAB. EMICA BOMBAS SA, MOD WK150/111, ANY 2012 | 25402  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip.<br>(Fotos 4, 5 i 6) |                                                                  |
| 77 | F6PM00301 | EB ESPARRAGUERA 1      |      | BOMBA 1                     | FAB. EBARA EMICA, MOD WK, ANY 1994            | 25396  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip.<br>(Fotos 4, 5 i 6) |                                                                  |
| 78 | F6PM00302 | EB ESPARRAGUERA 1      |      | BOMBA 2                     | FAB. EBARA EMICA, MOD WK, ANY 1994            | 25397  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip.<br>(Fotos 4, 5 i 6) |                                                                  |
| 79 | F6PM00303 | EB ESPARRAGUERA 1      |      | BOMBA 3                     | FAB. EBARA EMICA                              | 25398  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip.<br>(Fotos 4, 5 i 6) |                                                                  |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ                     | ZONA | ELEMENT                      | MARCA / MODEL                                                                       | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                               |
|----|-----------|--------------------------------|------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80 | F6PM00304 | EB ESPARRAGUERA<br>1           |      | BOMBA 4                      | FAB. EBARA EMICA, MOD<br>WK, ANY 1994                                               | 25399  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip.<br>(Fotos 4, 5 i 6)                          |                                                                                                                      |
| 81 | F6PM00402 | EB ABRERA<br>(POBLE)           |      | BOMBA 2                      | FAB. EMICA BOMBAS SA,<br>MOD WK150/V, ANY 2002                                      | 25406  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip.<br>(Fotos 4, 5 i 6)                          |                                                                                                                      |
| 82 | F6PM01K01 | EB CAN VILLALBA                |      | BOMBA<br>CENTRIFUGA 1        | FAB. FLOWSERVE, MOD<br>152NMAD4E, ANY 2008                                          | 25403  | Cargolar o fixar el resguard indicat correctament per evitar l'accés a l'eix.<br>(Fotos 1 i 2)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |
| 83 | F6PM01K01 | EB CAN VILLALBA                |      | BOMBA 1                      | FAB. EMICA BOMBAS,<br>MOD WK, ANY 2002                                              | 25405  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1, 2 i 3)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip.<br>(Fotos 4, 5 i 6)                          |                                                                                                                      |
| 84 | G5MN00101 | EB. SANT ANDREU<br>DE LA BARCA |      | POLIPAST MANUAL              | MARCA: YALE, MODEL:<br>VS2, Nº SÈRIE:922967,<br>ANY: 1998, CARGA<br>NOMINAL: 1,5 Tn | 20974  | 1.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast.<br>2.- Col·locar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.                                                                                              | Manca col·locar topes de goma en els extrems del carro del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga. |
| 85 | G5PM00101 | EB ST ANDREU DE<br>LA BARCA    |      | BOMBA 1<br>CENTRIFUGA (75KW) | FAB. HIDROTECAR, MOD.<br>ZMII 440, ANY 2002                                         | 25845  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà substituir els resguard fixes en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. Els actuals permeten l'accés.<br>(Fotos 3 i 4) |                                                                                                                      |
| 86 | G5PM00102 | EB ST ANDREU DE<br>LA BARCA    |      | BOMBA 2<br>CENTRIFUGA (75KW) | FAB. HIDROTECAR, MOD.<br>ZMII 440, ANY 2002                                         | 25846  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà substituir els resguard fixes en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. Els actuals permeten l'accés.<br>(Fotos 3 i 4) |                                                                                                                      |
| 87 | G5PM00103 | EB ST ANDREU DE<br>LA BARCA    |      | BOMBA 3<br>CENTRIFUGA (75KW) | FAB. HIDROTECAR, MOD.<br>ZMII 440, ANY 2002                                         | 25847  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà substituir els resguard fixes en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. Els actuals permeten l'accés.<br>(Fotos 3 i 4) |                                                                                                                      |
| 88 | H3PM00201 | EB ST VICENÇ DELS<br>HORTS     |      | BOMBA 3 (VB3)<br>CENTRIFUGA  | -----                                                                               | 25837  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Substituir el resguard indicat per un resguard fix que no permeti l'accés a l'eix. (Foto 3 i 4)                                                                                                     |                                                                                                                      |

| Nº | CODI      | EDIFICACIÓ                | ZONA | ELEMENT                      | MARCA / MODEL                                              | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                       | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------|---------------------------|------|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 89 | H3PM00202 | EB ST VICENÇ DELS HORTS   |      | BOMBA 2 (VB2) CENTRIFUGA     | -----                                                      | 25838  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Substituir el resguard indicat per un resguard fix que no permeti l'accés a l'eix. (Foto 3 i 4)                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| 90 | H3PM00203 | EB ST VICENÇ DELS HORTS   |      | BOMBA 1 (VB1) CENTRIFUGA     | -----                                                      | 25839  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Substituir el resguard indicat per un resguard fix que no permeti l'accés a l'eix. (Foto 3 i 4)                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| 91 | H3PQ10201 | EB SANT VICENÇ DELS HORTS |      | POLIPAST ELÈCTRIC            | MARCA: HIDRAT, MODEL: VL5, ANY: 2007, CARGA NOMINAL: 1 Tn  | 20981  | 1.- Mitjançant un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.      | 1.- Manca reparar el final de cursa de translació del pont grua, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast. |
| 92 | H4MN00501 | EB PALLEJÀ                |      | POLIPAST MANUAL              | Ternal de cadena Marca: Jaso, Carro 1 Tn i polipast 0,5 Tn | 20982  | 1.- Mitjançant un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.      | Manca col·locar topes de goma en els extrems del carro del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga                                                                                               |
| 93 | H4PM00401 | EB PAPIOL                 |      | BOMBA 1 (PB1) CAMBRA PARTIDA | FAB. HIDROTECAR, MOD. SMB100/250, ANY 1994                 | 25841  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Revisar els elements de fixació dels resguards fixos indicats. Alguns es troben fluixos o en mal estat. (Fotos 3 i 4)                                             |                                                                                                                                                                                                                   |
| 94 | H4PM00402 | EB PAPIOL                 |      | BOMBA 2 (PB2) CAMBRA PARTIDA | FAB. HIDROTECAR, MOD. SMB100/250, ANY 1994                 | 25842  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Revisar els elements de fixació dels resguards fixos indicats. Alguns es troben fluixos o en mal estat. (Fotos 3 i 4)                                             |                                                                                                                                                                                                                   |
| 95 | H4PM00403 | EB PAPIOL                 |      | BOMBA 3 (PB3) CAMBRA PARTIDA | FAB. HIDROTECAR, MOD. SMB100/250, ANY 1994                 | 25843  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- Revisar els elements de fixació dels resguards fixos indicats. Alguns es troben fluixos o en mal estat. (Foto 3)                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |
| 96 | H4PM00501 | EB PALLEJA                |      | BOMBA 1 (JB1) CAMBRA PARTIDA | FAB. HIDROTECAR, MOD. SMB100/250, ANY 1994                 | 25833  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. (Fotos 3 i 4) |                                                                                                                                                                                                                   |
| 97 | H4PM00502 | EB PALLEJA                |      | BOMBA 2 (JB2) CAMBRA PARTIDA | -----                                                      | 25834  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. (Fotos 3 i 4) |                                                                                                                                                                                                                   |
| 98 | H4PM00503 | EB PALLEJA                |      | BOMBA 3 (JB3) CAMBRA PARTIDA | FAB. HIDROTECAR, MOD. SMB100/250, ANY 1994                 | 25835  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. (Fotos 3 i 4) |                                                                                                                                                                                                                   |

| Nº  | CODI      | EDIFICACIÓ                      | ZONA                | ELEMENT                                          | MARCA / MODEL                                                                                      | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                             | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                   |
|-----|-----------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99  | H4PM00504 | EB PALLEJA                      |                     | BOMBA 4 (JB4)<br>CAMBRA PARTIDA                  | FAB. HIDROTECAR, MOD.<br>SMB100/250, ANY 1994                                                      | 25836  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip.<br>(Fotos 3 i 4)    |                                                                                                                                          |
| 100 | H4PM00601 | EB CORBERA DE<br>LLOBREGAT      |                     | BOMBA 1<br>HORITZONTAL<br>(75KW)                 | FAB. ITUR, MOD.<br>HP125/6, ANY 1998                                                               | 25848  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de substituir els resguard fixes en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba a la part posterior de l'equip. (Foto 3)                                 |                                                                                                                                          |
| 101 | H4PM00602 | EB CORBERA DE<br>LLOBREGAT      |                     | BOMBA 2<br>HORITZONTAL<br>(75KW)                 | FAB. ITUR, MOD.<br>HP125/6, ANY 1998                                                               | 25849  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip. (Fotos 3, 4 i 5)    |                                                                                                                                          |
| 102 | H4PM00603 | EB CORBERA DE<br>LLOBREGAT      |                     | BOMBA 3<br>HORITZONTAL<br>(75KW)                 | FAB. ITUR, MOD.<br>HP125/6, ANY 1998                                                               | 25850  | 1.- Ampliar el resguard fix indicat per tots dos laterals per impedir l'accés a l'eix de la bomba. (Fotos 1 i 2)<br>2.- S'haurà de col·locar un resguard fix en els llocs que permeten l'accés a l'eix de la bomba tant a la part davantera com en la posterior de l'equip.<br>(Fotos 3, 4 i 5) |                                                                                                                                          |
| 103 | H4PQ00601 | EB CORBERA<br>LLOBREGAT         |                     | PONT GRUA<br>MONORAIL                            | Marca: Hidrat, 2 Tn                                                                                | 20983  | 1.- Mitjançant un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.            | Manca col·locar topes de goma en els extrems de l'estructura dels testers del Pont Grúa, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga. |
| 104 | H6MN10201 | DIPÒSIT RUBÍ II<br>(LA VERNEDA) |                     | POLIPAST MANUAL                                  | (CARRO VICINAY 1TN),<br>MARCA: VICINAY, MODEL:<br>P.A.K., Nº SÈRIE:0820601,<br>CARGA NOMINAL: 1 Tn | 20630  | 1.- Col·locar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast.                                                                  | Manca col·locar topes de goma en els extrems del carro del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga                      |
| 105 | H6MN10201 | DIPÒSIT RUBÍ II<br>(LA VERNEDA) | SALA PLC            | POLIPAST MANUAL                                  | (CARRO VICINAY 1TN),<br>MARCA: PONY, CARGA<br>NOMINAL: 1 Tn                                        | 20631  | Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast                                                                                                                                                                | Manca col·locar topes de goma en els extrems del carro del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga                      |
| 106 | H6MN10202 | DIPÒSIT RUBÍ II<br>(LA VERNEDA) | ZONA<br>CABALÍMETRE | POLIPAST MANUAL                                  | (CARRO VICINAY 1TN),<br>MARCA: PONY,<br>CARGA NOMINAL: 1 Tn                                        | 20632  | Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast                                                                                                                                                                | Manca col·locar topes de goma en els extrems del carro del polipast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga                      |
| 107 | H6PM00203 | DIPÒSIT RUBÍ 2 (LA<br>VERNEDA)  |                     | BOMBA<br>DESCARREGA<br>CAMIO HIPOCLORIT<br>SODIC | FAB. APLICLOR                                                                                      | 26016  | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- Reparar el resguard que dona accés al ventilador del motor de la bomba. (Fotos 1).                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |
| 108 | H6PM00204 | DIPÒSIT RUBÍ 2 (LA<br>VERNEDA)  |                     | BOMBA MOSTRA 1                                   | FAB. GRUNDFOS, MOD. C<br>4H5                                                                       | 26018  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          |
| 109 | H6PM00205 | DIPÒSIT RUBÍ 2 (LA<br>VERNEDA)  |                     | BOMBA MOSTRA 2                                   | FAB. GRUNDFOS, MOD. C<br>4H5                                                                       | 26017  | L'equip no disposa d'aturada d'emergència.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          |

| Nº  | CODI      | EDIFICACIÓ                  | ZONA                     | ELEMENT                          | MARCA / MODEL                                                                          | Nº ECA      | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CORRECCIONS OPERATIVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 110 | H6PM00XXX | DIPÒSIT RUBÍ 2 (LA VERNEDA) |                          | BOMBA TRASVAS 1 HIPOCLORIT SODIC | FAB. APICLOR, MOD. NYMA-100                                                            | 26019       | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- L'escala de gat mitjançant la qual s'accedeix a la plataforma on es troben les bombes ha de tenir un tancament a la part superior per evitar la caiguda del treballador. (Foto 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 111 | H6PM00XXX | DIPÒSIT RUBÍ 2 (LA VERNEDA) |                          | BOMBA TRASVAS 2 HIPOCLORIT SODIC | FAB. APICLOR, MOD. NYMA-100                                                            | 26020       | 1.- L'equip no disposa d'aturada d'emergència.<br>2.- L'escala de gat mitjançant la qual s'accedeix a la plataforma on es troben les bombes ha de tenir un tancament a la part superior per evitar la caiguda del treballador. (Foto 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 112 | H7PQ00101 | EB. CASTELLAR DEL VALLÉS    |                          | PONT GRUA                        | MARCA: KONE CRANES, MODEL: MONORRAIL, Nº SERIE.: 25942, ANY: 2010, CARGA NOMINAL: 4 Tn | 20636       | 1.- Instal·lar una línia de vida a la biga principal del pont grua.<br>2.- Instal·lació d'una línia de vida que recorri tota la nau, accedint a la mateixa mitjançant l'escala de gat de la instal·lació.<br>3.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.                                                                                                                                                          | 1.- Manca col·locar un final de cursa de translació del pont grua i de translació del carro i polipast, degut a que no atura el motor i topa amb el límit de goma del final de recorregut.<br>2.- Manca reparar el final de cursa inferior del ganxo del polipast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 113 | I3MN07103 | FONTSANTA (ST. JOAN DESPÍ)  | TORRE D'ABSORCIÓ GASOS 2 | POLIPAST ELÈCTRIC                | JASO 2,5TN                                                                             | 20979       | 1.- Mitjançant un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>2.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos d'entrada a la plataforma superior i en l'accés al carro de translació del pont grua.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.- Subministrament i col·locació de la placa de fabricant . S'haurà col·locada en un lloc visible , ser llegible i indeleble i hi ha de constar com a mínim : - Nom i direcció del fabricant. - Any fabricació. - Model i nº de sèrie. - Marcat CE si és posterior a l'any 95.<br>2.- El cable de la botonera del Polipast topa amb elements de la instal·lació i impedeix avançar amb el Polipast fins al fons de la nau. Es recomana instal·lar un comandament accionat per radiofreqüència.<br>3.- Falta col·locar una aturada d'emergència en la botonera del polipast.<br>4.- Manca reparar el final de cursa inferior del polipast. |
| 114 | I5MN10101 | DIPÒSIT SANT CUGAT (GOLF)   |                          | POLIPAST CADENA MANUAL           | MARCA: TRALIFT, Nº SÈRIE: T1037453, , CARGA NOMINAL: 2 Tn                              | 20635       | 1.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast.<br>2.- Col·locar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.<br>3.- Manca col·locar topes de goma en els extrems del carro del polispast, per tal d'evitar el moviment brusc de la carga.<br>4.- El polispast permet un carrega de 2 Tn i el carro i la viga principal permet 1 Tn. Es tindrà que canviar el polipast per un altre de 1 Tn per garantir la resistència dels esforços sotmesos. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 115 | I6PQ00101 | DIP. C-250 (ST. QUIRZE)     | SALA ANALITZADORS        | PONT GRUA MONORRAIL              | (CARRO VICINAY 3,2TN), MARCA: PONY, Nº SÈRIE: S2T5060, , CARGA NOMINAL: 3,2 Tn         | 20633/20634 | 1.- Manca col·locar senyalitzacions d'avertència d'ús d'arnès de seguretat en els diferents accessos a la part superior del polipast.<br>2.- Col·locar un punt d'ancoratge fix a la paret en la zona assignada al manteniment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | El polispast permet un carrega de 3,2 Tn i el ganxo només de 3 Tn. Es tindrà que canvia el ganxo per un altre de 3 Tn per garantir la resistència dels esforços sotmesos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Nº  | CODI      | EDIFICACIÓ              | ZONA                | ELEMENT           | MARCA / MODEL                                                                 | Nº ECA | MESURES CORRECTORES                                                                                                                                                                 | CORRECCIONS OPERATIVES |
|-----|-----------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 116 | I6PQ00102 | DIP. C-250 (ST. QUIRZE) | ANTIGA SALA DE CLOR | POLIPAST ELÈCTRIC | MARCA: VILLOP, MODEL: VB-200, Nº SÈRIE: 12131, ANY: 1992, CARGA NOMINAL: 2 Tn |        | 1.- Manca col·locar senyalitzacions d'advertència d'ús d'arnès de seguretat en l'accés al carro de translació del Polipast.<br>2.- Instal·lar punt d'ancoratge al sostre a la paret |                        |