



INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	<b>ISSL 02.32</b>
VEHICLE AMB DIPÒSITS AIGUA PER DECRET SEQUERA	Pàgina 1 / 5
	Ed. 14/04/2023 Rev. 01

<b>Elaborat:</b> J. Llimona	<b>Revisat :</b> P. de Mas	<b>Aprovat :</b> D. Carulla
Prevenió de Riscs Laborals	Equip Motor i Taller Mecànic	DS Generals

Índex de revisions		
rev.	data	motiu
00	29/03/2023	Redacció inicial
01	14/04/2023	Actualització càrrega amb cisternes de Neteja

Còpia controlada	<input type="checkbox"/>
Còpia no controlada	<input type="checkbox"/>
Còpia anul·lada	<input type="checkbox"/>

**El present document és d'ús intern de l'Àrea de Medi Ambient, i no pot ser reproduït total o parcialment ni pot difondre's a tercers sense l'autorització expressa del/la Responsable de Sistemes de Gestió i Normalització.**



INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	<b>ISSL 02.32</b>
VEHICLE AMB DIPÒSITS AIGUA PER DECRET SEQUERA	Pàgina 2 / 5
	Ed. 14/04/2023 Rev. 01

## ÍNDEX

<b>1</b>	<b>OBJECTE</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ABAST</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>DEFINICIONS</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>DOCUMENTS DE REFERÈNCIA</b> .....	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>RESPONSABILITATS</b> .....	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>DESENVOLUPAMENT</b> .....	<b>4</b>
6.1	Mesures de seguretat .....	4
6.2	EPIs .....	5
<b>7</b>	<b>ANNEXOS</b> .....	<b>5</b>

INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	<b>ISSL 02.32</b>
VEHICLE AMB DIPÒSITS AIGUA PER DECRET SEQUERA	Pàgina 3 / 5
	Ed. 14/04/2023 Rev. 01

## 1 OBJECTE

Establir una sèrie de mesures preventives per carregar, transportar i utilitzar els vehicles equipats amb un dipòsit de 1000 l que s'utilitzen quan s'activa el decret de sequera.

## 2 ABAST

Aquesta instrucció afecta a tot el personal que hagi de carregar i transportar el vehicle equipat amb un dipòsit d'aigua per regar en cas de decret de sequera.

## 3 DEFINICIONS

**Decret de sequera:** desplegament de mesures per a garantir l'abastament d'aigua a poblacions, entre elles la recuperació de captacions en desús per a destinar-ne els recursos a l'abastament de poblacions i la requisita temporal de drets d'aprofitament a l'empara de la legislació d'expropiació forçosa en situació d'emergència. En aquest sentit, l'ACA pot ordenar la suspensió de les captacions d'aigua de recursos superficials i subterranis per a usos diferents a l'abastament de població durant un període màxim de 48 hores. Això serveix per a protegir els abastaments d'aigua, donar rang jurídic per agilitzar tràmits per a les actuacions que s'hagin de dur a terme, a més de dissuadir i penalitzar els possibles incompliments.

## 4 DOCUMENTS DE REFERÈNCIA

- **Llei 31/1995** de Prevenció de Riscos Laborals i totes aquelles normes que l'han modificada i/o complementada amb posterioritat a la seva entrada en vigor.
- **PSSL 01** Identificació i avaluació de riscos.
- **PSSL 02** Control operacional, seguiment i mesura.
- **Manual de Jardineria** de Parcs i Jardins, I. M.
- **ISSL 02 13** Reg amb Camió tona
- **ISSL 02 12** Ús dels vehicles - 3500 kg

## 5 RESPONSABILITATS

### Personal afectat

- Seguir la metodologia expressada en aquesta instrucció.
- Determinar propostes de millora en la present instrucció.

### Responsable (Responsable Territorial, Encarregats/des, Equip Motor)

- Informar / formar el personal sobre els continguts de la present instrucció.

INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	<b>ISSL 02.32</b>
VEHICLE AMB DIPÒSITS AIGUA PER DECRET SEQUERA	Pàgina 4 / 5
	Ed. 14/04/2023 Rev. 01

**Servei de Prevenció**

- Proporcionar l'assessorament necessari per tal de treballar en condicions segures.
- Actualitzar la instrucció.
- Proporcionar els equips de protecció adequats que corresponguin.
- Formar/informar al personal sobre els continguts de la present instrucció.

**Delegats/des de Prevenció**

- Determinar propostes de millora en la present instrucció.

## 6 DESENVOLUPAMENT

Per donar resposta a l'aplicació del decret de sequera, Parcs i Jardins ha habilitat uns dipòsits de 1000 litres per posar en vehicles, de manera que es puguin fer servir regar en aquest període excepcional: s'utilitzaran els vehicles adaptats amb cisterna i s'hauran de tenir en compte una sèrie de mesures de seguretat.



La càrrega de l'aigua als dipòsits es pot fer a través dels hidrants repartits per diferents punts de la ciutat de Barcelona, o bé mitjançant els vehicles cisterna de Neteja habilitats també en diferents punts per donar aquest servei (sempre que sigui vigent l'acord).

### 6.1 Mesures de seguretat

- La instal·lació del sistema de subjecció només es podrà fer des del taller.
- Cal realitzar una conducció suau, tenint en compte frenades, gir, canvis de velocitat i de carril, per evitar moviments sobtats de la càrrega. No és necessària la instal·lació d'un trencaones per cisternes de menys de 7.500 l.
- En cas que aneu a omplir a un hidrant:

INSTRUCCIÓ DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	<b>ISSL 02.32</b>
VEHICLE AMB DIPÒSITS AIGUA PER DECRET SEQUERA	Pàgina 5 / 5
	Ed. 14/04/2023 Rev. 01

- Un cop connectat el ràcord, cal que obriu la clau de pas amb la clau anglesa gran. L'aigua pot sortir amb molta pressió, per tant és millor no obrir-la gaire.
  - Cal tancar la clau abans d'arribar al màxim de capacitat del dipòsit.
- En el cas que ompliu a un camió d'abastament, els serveis de Neteja seran qui farà la connexió a la seva cisterna, i el personal de Parcs embocarà la mànega al dipòsit.
- La tasca de reg (incloent el transport del dipòsit ple d'aigua) s'ha de fer només amb un conductor i un ajudant, per no sobrepassar el PMA, podent anar una sola persona a fer-ho.
- L'accés al dipòsit i bomba es farà baixant o obrint la porta del darrere per evitar postures forçades.
- Per accedir a la caixa del vehicle per carregar el dipòsit d'aigua freàtica, ho podeu fer mitjançant els graons de la caixa, o si es fa per una altra banda, pel darrere per exemple, podeu fer servir una petita escala.
- A l'hora de baixar de la caixa cal fer-ho amb compte, utilitzant les escales o graons de pujada; no salteu des de dalt de la caixa ni us deixeu caure.
- Cal tenir en compte que quan es carrega d'aigua el dipòsit, pot ser que el terra quedi moll, podent rrelliscar (a dalt de la caixa o al terra); si se salta de la caixa al terra la rrelliscada pot ser més greu.
- Quan poseu en funcionament la bomba, cal que el dipòsit o bé disposi d'un forat a la tapa o bé es regui amb el tap obert o semiobert, perquè pugui entrar aire i no faci el buit.
- Les mànegues que s'han instal·lat disposen d'una aixeta, però només per parar l'aigua en períodes breus de temps, perquè la bomba no té recirculació i cal un flux d'aigua per no sobreescalfar-la ni produir sobrepressions.
- El motor de la bomba és de quatre temps. Funciona amb benzina sola i cal comprovar periòdicament el nivell d'oli.
- Cal senyalització lluminosa del vehicle quan realitzem les tasques de reg.
- Seguir els protocols vigents contra la legionel·la.

## 6.2 EPIs

- Roba d'alta visibilitat
- Ulleres de seguretat
- Guants de protecció mecànica i guants de reg
- Sabates de seguretat

## 7 ANNEXOS

No aplica.