



Plec de Prescripcions Tècniques

Annex 3 - Informes

CONTRACTE PER AL MANTENIMENT I REPARACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS I ELS SISTEMES DE REGULACIÓ DEL TRÀNSIT A LA CIUTAT DE BARCELONA DURANT EL PERÍODE 2025 – 2026 AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

ÍNDEX

1. OBJECTE	3
2. INFORMES DE LA POSADA EN MARXA DEL SERVEI.....	4
2.1. INFORME D'ESTAT DE PILONES.....	5
2.2. MITJANS ADSCRITS AL CONTRACTE.....	6
3. INFORMES DE MANTENIMENT EN GENERAL	7
3.1. ESTOC D'EQUIPS I COMPONENTS.....	8
3.2. MANTENIMENT ACTUALITZAT D'INVENTARI	9
3.3. MÒDULS I CARTES SUBSTITUÏDES.....	10
3.4. PROGRAMACIÓ DE CRUÏLLES NO CENTRALITZADES	11
3.5. INVENTARI D'EQUIPS I COMPONENTS REPARATS	12
4. INFORMES DE MANTENIMENT PREVENTIU	13
4.1. PROGRAMACIÓ DEL DIA DE MANTENIMENT PREVENTIU	14
4.2. EXECUCIÓ DEL DIA ANTERIOR DE MANTENIMENT PREVENTIU.....	15
4.3. INFORMES D'OPERACIONS REALITZADES	16
4.4. NECESSITAT DE SUBSTITUCIÓ D'ARMARI	17
4.5. NECESSITAT D'INSTAL·LACIÓ O SUBSTITUCIÓ DE PRESA DE TERRA	18
4.6. PÈRDUA DE LLUMINOSITAT.....	19
4.7. OBRA CIVIL.....	20
4.8. ESTAT DE COMPONENTS DE PANELL VARIABLE.....	21
4.9. ESTAT DE BATERIES DE SAI.....	22
4.10. CABLES SENSE CONNEXIÓ.....	23
4.11. INFORME DE LED FOSOS	24
4.12. INFORME DE LÀMPADES RECICLADES	25
5. INFORMES DE MANTENIMENT CORRECTIU	26
5.1. LLISTAT D'EQUIPS I COMPONENTS REPARATS.....	27
5.2. VALORACIÓ D'ENDERROC.....	28
5.3. INFORMEMS EMESOS PEL CGMU.....	29
6. INFORMES D'INSPECCIONS I REVISIONS	30
6.1. INFORME D'INSPECCIONS I REVISIONS.....	31



1. OBJECTE

L'objecte del document és el de presentar els model dels informes que el mantenidor presentarà e EU en diferents circumstàncies:

- Informes de la posada en marxa del servei.
- Informes de manteniment en general.
- Informes de manteniment preventiu.
- Informes de manteniment correctiu.
- Informes d'inspeccions i revisions.

2. INFORMES DE LA POSADA EN MARXA DEL SERVEI

Durant l'etapa inicial de vigència del contracte, el mantenidor presentarà els informes que es detallen a continuació:

Codi	Nom
I-00-02	Informe d'estat de pilones.
I-00-05	Mitjans adscrits al contracte.

2.1. INFORME D'ESTAT DE PILONES

Codi d'informe	I-00-02
Informe	Informe d'estat de pilones.
Descripció	Informe que mostra que l'estat de les pilones automàtiques retràctils hidràuliques i pneumàtiques.
Freqüència	Per única vegada, al final del primer trimestre de vigència del contracte.
Data de presentació	Data d'inici del contracte + 3 mesos.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Base de dades de totes les pilones: <ul style="list-style-type: none">- Codi d'equip, segons codificació del CGMU.- Data de revisió.- Codi, nom, cognoms i firma del tècnic que emet l'informe.- Codi, nom, cognoms i firma del supervisor.- Per aquelles pilones que requereixen actuació de manteniment, codi d'avaría obert al sistema de gestió d'avaries.
Format/s	Excel (o similar).
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-00-02-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

2.2. MITJANS ADSCRITS AL CONTRACTE

Codi	I-00-05
Informe	Mitjans adscrits al contracte.
Descripció	Relació de persones i vehicles que formen part dels equips adscrits al contracte.
Freqüència	Per única vegada, a l'inici del contracte.
Data de presentació	Data d'inici del contracte + 1 setmana.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	<p>Personal:</p> <p>Codi de persona, que serà únic i no podrà variar durant la vigència del contracte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - DNI, NIE o passaport de la persona. - Nom i cognoms de persona. - Categoria professional segons conveni. - Nivell de responsabilitat de la persona: supervisor, tècnic, ajudant, coordinador, etc. - Dedicació al contracte (percentatge). - Tipus d'actuacions en les que intervindrà la persona: manteniment correctiu, manteniment preventiu, actuacions programades, inspeccions i revisions, etc. <p>Vehicles:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matrícula. - Tipus: furgoneta, camió, turisme, etc. - Propulsió: tipus de combustible, híbrid, elèctric. - Marca. - Model. - Any de matriculació.
Format/s	PDF.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-00-05-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

3. INFORMES DE MANTENIMENT EN GENERAL

Els informes relacionats amb tots els tipus d'actuacions són els següents.

Codi	Informe	Freqüència
I-MM-01	Estoc d'equips i components.	Mensual
I-MM-02	Manteniment actualitzat d'inventari.	Setmanal
I-MM-03	Mòduls i cartes substituïdes.	Setmanal
I-MM-05	Programació de cruïlles no centralitzades.	Mensual
I-MM-06	Inventari final d' equips i components reparats.	Final del servei

3.1. ESTOC D'EQUIPS I COMPONENTS

Codi d'informe	I-MM-01
Informe	Estoc d'equips i components.
Descripció	Relació d'equips i components que conformen l'estoc del mantenidor.
Freqüència	Mensual.
Data de presentació	Dia 5 del cada mes (informació del mes anterior).
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Base de dades dels equips i components en estoc: <ul style="list-style-type: none">- Equip o component.- Original o recuperat/reparat.- Característiques tècniques de l'equip o component.- Unitats en estoc.
Format/s	Excel o similar.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MM-01-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

3.2. MANTENIMENT ACTUALITZAT D'INVENTARI

Codi d'informe	I-MM-02
Informe	Informe de manteniment d'inventari.
Descripció	Modificacions realitzades a l'inventari informàtic la setmana anterior com a conseqüència de les actuacions de manteniment.
Freqüència	Setmanal.
Data de presentació	Dilluns de cada setmana.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Base de dades de les modificacions de l'inventari informàtic: <ul style="list-style-type: none">- Codi d'equip, segons codificació del CGMU.- Data d'actualització de la informació.- Per cada dada que s'hagi modificat: informació actualitzada i informació anterior a l'actualització.
Format/s	Excel o similar.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MM-02-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

3.3. MÒDULS I CARTES SUBSTITUÏDES

Codi d'informe	I-MM-03
Informe	Mòduls i cartes substituïdes.
Descripció	Mòduls i cartes substituïdes la setmana anterior com a conseqüència de les actuacions de manteniment.
Freqüència	Setmanal.
Data de presentació	Dilluns de cada setmana.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Base de dades del mòduls i cartes substituïdes: <ul style="list-style-type: none"> - Codi d'equip, segons codificació del CGMU. - Data de la substitució. - Codi de barres. - Any de fabricació. - Model. - Tipus. - Destí del mòdul o carta substituïda (reparació o residu).
Format/s	Excel o similar.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MM-03-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

3.4. PROGRAMACIÓ DE CRUÏLLES NO CENTRALITZADES

Codi	I-MM-05
Informe	Programació de cruïlles no centralitzades.
Descripció	Detalls de la programació actualitzada de les cruïlles no centralitzades.
Freqüència	Mensual.
Data de presentació	Dia 5 de cada mes (informació del mes anterior).
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Detalls dels paràmetres de programació de trànsit: <ul style="list-style-type: none">- Emplaçament.- Codi/s d' equip/s i component/s afectat/s.- Detalls des paràmetres de programació.
Format/s	PDF.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MM-05-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígit-, nom)

3.5. INVENTARI D'EQUIPS I COMPONENTS REPARATS

Codi d'informe	I-MM-06
Informe	Inventari final d'equips i components reparats.
Descripció	Detall dels equips i components reparats emmagatzemats a les instal·lacions dels mantenidors (veure I-MC-01).
Freqüència	Per única vegada, al final de vigència del contracte.
Data de presentació	Data d'inici del contracte + 1 setmana.
Origen de les dades	Mantenidor anterior del lot.
Responsable	Mantenidor adjudicatari del lot.
Contingut	Base de dades dels equips i components reparats: <ul style="list-style-type: none">- Codi d'equip, segons codificació del CGMU.- Data d'alta de l'inventari.- Característiques tècniques dels equips i components reparats.
Format/s	Excel (o similar).
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-00-03-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4. INFORMES DE MANTENIMENT PREVENTIU

Codi	Nom	Freqüència
I-MP-03	Programació del dia de manteniment preventiu.	Diària, segons es realitzin
I-MP-04	Execució del dia anterior de manteniment preventiu.	
I-MP-05	Fitxes i informes d'operacions realitzades.	
I-MP-11	Necessitat de substitució d'armari.	Diària (en funció de les operacions de cada dia)
I-MP-12	Necessitat d'instal·lació o substitució de presa de terra.	
I-MP-13	Pèrdua de lluminositat.	
I-MP-14	Obra civil.	
I-MP-15	Estat de components de panell variable.	
I-MP-17	Estat de bateries de SAI.	
I-MP-51	Cables sense connexió.	Mensual
I-MP-52	Informe de LED fosos.	
I-MP-71	Informe de làmpades reciclades.	Trimestral

4.1. PROGRAMACIÓ DEL DIA DE MANTENIMENT PREVENTIU

Codi d'informe	I-MP-03
Informe	Programació del dia de manteniment preventiu.
Descripció	Base de dades que, basada en la programació general de manteniment preventiu, mostra la programació de les operacions de manteniment preventiu del dia.
Freqüència	Diària
Data de presentació	Cada dia laborable a les 08:00 del matí.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Arxiu amb la programació del dia: <ul style="list-style-type: none">- Codi, noms i cognoms del tècnic que firmarà la fitxa de l'operació.- Hora prevista d'inici de l'operació.- Codi d'operació.- Codi d'equip, segons codificació del CGMU.
Format/s	Excel (o similar).
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-03-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4.2. EXECUCIÓ DEL DIA ANTERIOR DE MANTENIMENT PREVENTIU

Codi d'informe	I-MP-04
Informe	Execució del dia anterior de manteniment preventiu.
Descripció	Base de dades que, basada en la programació del dia de manteniment preventiu (informe I-MP-03), relaciona les operacions efectivament executades en el dia anterior.
Freqüència	Diària.
Data de presentació	Cada dia laborable a les 08:00 del matí.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Base de dades amb indicació de les operacions efectivament realitzades: <ul style="list-style-type: none"> - Codi, noms i cognoms del tècnic que va firmar la fitxa de l'operació. - Hora real d'inici de l'operació. - Codi d'operació. - Codi d'equip, segons codificació del CGMU. - Emplaçament. - Si escau, codi/s d'avaria/es que es van obrir.
Format/s	Excel (o similar).
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-04-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4.3. INFORMES D'OPERACIONS REALITZADES

Codi d'informe	I-MP-05
Informe	Fitxes i informes d'operacions realitzades.
Descripció	Fitxes i informes de manteniment preventiu de les operacions efectivament executades (informe I-MP-04).
Freqüència	Diària.
Data de presentació	Fitxes: - Dia de les operacions de manteniment + 1 dia. Informes, que tindran codificació del tipus (I-MP-1x): - Segons el que indica la taula descriptiva de cada informe.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Fitxes: - Les fitxes amb el 100 % de la informació introduïda, firmades pel tècnic i el supervisor. Informes: - Informes associats a les operacions de manteniment que corresponguin a cada cas (informes I-MP-1x i resta d'informes diaris).
Format/s	Fitxes: PDF. Informes: Segons el que estableixen les especificacions de cada informe.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-05-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4.4. NECESSITAT DE SUBSTITUCIÓ D'ARMARI

Codi d'informe	I-MP-11
Informe	Necessitat de substitució d'armari.
Descripció	Informe que mostra la necessitat de substituir un armari. Acompanya a les fitxes de manteniment preventiu corresponents a les operacions on es detecti la necessitat de substituir un armari.
Freqüència	Variable. Quan es dona la circumstància.
Data de presentació	Dia de l'operació de manteniment preventiu + 1 setmana.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Fitxa de manteniment preventiu (amb indicació del codi d'avaría obert). Documentació fotogràfica que mostra la necessitat de substituir l'equip. Valoració i recomanació del tècnic. Codi, nom, cognoms i firma del tècnic que emet l'informe. Codi, nom, cognoms i firma del supervisor.
Format/s	PDF i JPG.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-11-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4.5. NECESSITAT D'INSTAL·LACIÓ O SUBSTITUCIÓ DE PRESA DE TERRA

Codi d'informe	I-MP-12
Informe	Justificació de necessitat d'instal·lació o substitució de cable de presa de terra. Acompanya a les fitxes de manteniment preventiu corresponents a les operacions on es detecti la necessitat d'instal·lar o substituir una presa de terra.
Descripció	Informe que mostra la necessitat d'instal·lar un cable de terra inexistent o de substituir-ne un que no es pot reparar en l'operació de manteniment preventiu.
Freqüència	Variable. Quan es dona la circumstància.
Data de presentació	Dia de l'operació de manteniment preventiu + 1 setmana.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Fitxa de manteniment preventiu (amb indicació del codi d'avaría obert). Documentació fotogràfica que mostra la necessitat d'instal·lar o substituir els cables. Valoració i recomanació del tècnic. Codi, nom, cognoms i firma del tècnic que emet l'informe i del supervisor. Codi, nom, cognoms i firma del supervisor.
Format/s	PDF i JPG.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-12-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4.6. PÈRDUA DE LLUMINOSITAT

Codi	I-MP-13
Informe	Informe de foc amb pèrdua de lluminositat.
Descripció	Informe que detalla els casos on s'ha detectat pèrdua de lluminositat que no es pot corregir en l'operació de manteniment preventiu.
Freqüència	Variable. Quan es dona la circumstància.
Data de presentació	Dia de l'operació de manteniment preventiu + 1 setmana.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Fitxes de manteniment preventiu. Documentació fotogràfica. Resumen de casos detectats amb indicació de: <ul style="list-style-type: none"> - Codi d'equip. - Data del manteniment. - Codi, nom i cognoms de tècnic. - Codi, nom i cognoms de supervisor. - Codi d'avaría obert com a conseqüència de l'operació de manteniment preventiu. - Codi, nom, cognoms i firma del tècnic que emet l'informe. - Codi, nom, cognoms i firma del supervisor.
Format/s	PDF i JPG.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-13-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4.7. OBRA CIVIL

Codi	I-MP-14
Informe	Obra civil.
Descripció	Informe que amplia i detalla els resultats del manteniment preventiu d'obra civil.
Freqüència	Variable. Quan es facin les operacions "OC".
Data de presentació	Data de l'operació de manteniment preventiu + 1 setmana.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	<p>Fitxa de manteniment preventiu.</p> <p>Emplaçament.</p> <p>Plànol acotat de la cruïlla amb detall i identificació inequívoca dels elements que hi existeixen: pericons (informant les mides), marcs i tapes, tubulars i cables. Pel que fa als tubulars, cal informar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de tubulars. - Diàmetres. - Materials (PE, PVC, Fibrociment o altres). - Número de cables. - Tipus, seccions, materials i aïllaments dels cables. - Longituds. - Estat de conservació. <p>Recomanació del tècnic.</p> <p>En cas de que el manteniment preventiu no pugui corregir completament la situació, cal incloure el codi d'avaría.</p> <p>Codi, nom, cognoms i firma del tècnic que emet l'informe.</p> <p>Codi, nom, cognoms i firma del supervisor.</p>
Format/s	DWG/DGN amb capes, JPG, PDF amb capes.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-14-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4.8. ESTAT DE COMPONENTS DE PANELL VARIABLE

Codi d'informe	I-MP-15
Informe	Estat de components de panell variable.
Descripció	Informe que detalla l'estat dels components que formen part del panell informació variable matricial de LED i alfanumèrics i senyals de codi.
Freqüència	Variable. Sempre que es faci una operació de manteniment preventiu " PAN " o " PAN-ESC ".
Data de presentació	Data de l'operació de manteniment preventiu + 1 setmana.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Fitxa de manteniment preventiu. Valoració i recomanació del tècnic. Codi, nom, cognoms i firma del tècnic que emet l'informe. Codi, nom, cognoms i firma del supervisor.
Format/s	PDF
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-15-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4.9. ESTAT DE BATERIES DE SAI

Codi	I-MP-17
Informe	Informe de bateries de SAI.
Descripció	Informe que mostra l'estat de les bateries, part de les operacions "SAI" i "REV-SAI".
Freqüència	Variable. Quan es dona la circumstància.
Data de presentació	Data de l'operació de manteniment preventiu + 1 setmana.
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Fitxa de manteniment preventiu. Documentació fotogràfica. Resultats del protocol de revisió de bateries, segons el que estableix l'especificació tècnica. Codi, nom, cognoms i firma del tècnic que emet l'informe i del supervisor. Codi, nom, cognoms i firma del supervisor.
Format/s	PDF, JPG i Excel (o similar).
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-17-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4.10. CABLES SENSE CONNEXIÓ

Codi d'informe	I-MP-51
Informe	Cable sense connexió que no correspon a cap servei.
Descripció	Informe que detalla els casos on s'ha detectat l'existència de cables sense connexió que no corresponen a cap servei.
Freqüència	Mensual.
Data de presentació	Dia 5 de cada mes (informació del mes anterior).
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Resumen de casos detectats amb indicació de: Codi d'equip. Data del manteniment. Codi, nom i cognoms de tècnic. Codi, nom i cognoms de supervisor. Fitxes de manteniment preventiu (amb documentació fotogràfica). Codi, nom, cognoms i firma del tècnic que emet l'informe. Codi, nom, cognoms i firma del supervisor.
Format/s	Excel (o similar), PDF i JPG.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-51-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4.11. INFORME DE LED FOSOS

Codi	I-MP-52
Informe	Informe de LED fosos.
Descripció	Informe que detalla els casos on s'ha detectat l'existència de LED fosos i que s'han substituït.
Freqüència	Mensual.
Data de presentació	Dia 5 de cada mes (informació del mes anterior).
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Resumen de casos detectats amb indicació de: <ul style="list-style-type: none">- Codi d'equip.- Data del manteniment.- Codi, nom i cognoms de tècnic.- Codi, nom i cognoms de supervisor.- Fitxes de manteniment preventiu (amb documentació fotogràfica).- Codi, nom, cognoms i firma del tècnic que emet l'informe.- Codi, nom, cognoms i firma del supervisor.
Format/s	Excel (o similar), PDF i JPG.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-52-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

4.12. INFORME DE LÀMPADES RECICLADES

Codi	I-MP-71
Informe	Informe de làmpades reciclades.
Descripció	Informe que detalla i documenta el reciclatge de làmpades del trimestre anterior.
Freqüència	Trimestral.
Data de presentació	Dia 5 del mes posterior a cada trimestre (amb informació del trimestre anterior).
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Base de dades amb la següent informació: <ul style="list-style-type: none">- Codi d'equip, segons codificació del CGMU.- Data de la substitució.- Tipus d'actuació que va originar la substitució.- Làmpada retirada.- Làmpada substituïda.- Codi, nom, cognoms i firma del tècnic que emet l'informe.- Codi, nom, cognoms i firma del supervisor.- Albarans de gestor de residus amb detall del nombre de làmpades reciclades.
Format/s	Excel (o similar) i PDF.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MP-71-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)



5. INFORMES DE MANTENIMENT CORRECTIU

Codi	Nom	Freqüència
I-MC-01	Llistat d'equips i components reparats.	Mensual
I-MC-02	Valoració d'enderroc.	Variable
I-MC-03	Informes emesos pel CGMU.	Diària i setmanal

5.1. LLISTAT D'EQUIPS I COMPONENTS REPARATS

Codi	I-MC-01
Informe	Llistat d'equips i components reparats.
Descripció	Relació d'equips i components reparats en el mes anterior (veure informe I-00-03).
Freqüència	Mensual.
Data de presentació	Dia 5 de cada mes (informació del mes anterior).
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	Base de dades del mòduls i cartes substituïdes: <ul style="list-style-type: none">- Codi d'equip, segons codificació del CGMU.- Data de la substitució.- Codi de barres.- Any de fabricació.- Model.- Tipus.- Destí del mòdul o carta substituïda (reparació o residu).
Format/s	Excel (o similar).
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MC-01-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)

5.2. VALORACIÓ D'ENDERROC

Codi	I-MC-02
Informe	Valoració d'enderroc.
Descripció	Valoració d'enderroc amb inclusió de tots els equips i components que requereixen substitució o manteniment.
Freqüència	Variable. Cada vegada que es produeix un enderroc.
Data de presentació	Data de comunicació de l'enderroc + 1 setmana
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	<p>Valoració de l'enderroc: Data de la valoració. Codi/s d' equip/s i component/s afectat/s, segons codificació del CGMU. Codis d'avís o avisos associats a la valoració. Nomenclatura de RV: "XXX-nnnn", on:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "XXX" correspon a l'actuació: REV, END, ESP, etc. - "nnnn" és un número de 4 dígit. <p>Valoració de les actuacions necessàries, indicant els codis de les partides del quadre de preus. Fotografies que permetin avaluar l'abast del sinistre. Informació relativa a la resolució del problema: Full de treball de l'actuació realitzada. Detall de components no afectats per l'enderroc. Detall de components afectats per l'enderroc substituïts per unitats noves. Detall de components afectats per l'enderroc substituïts per unitats del magatzem de recuperats. Plànol de la cruïlla o zona d'actuació, amb indicació dels elements que hi són. Fotografies de l'estat final, una vegada finalitzada la reparació o substitucions.</p>
Format/s	PDF.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MC-02-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígit-, nom)

5.3. INFORMEMS EMESOS PEL CGMU

Codi	I-MC-03
Informe	Informe de novetats Avaries de més de 24 hores.
Descripció	Relació d'avisos pendents i relació d'avaries no resoltes en un termini de 24 hores.
Freqüència	Diària i setmanal.
Data de presentació	Cada dia.
Origen de les dades	CGMU.
Responsable	CGMU emet, mantenidor aporta informació rellevant com motiu i previsió de solució.
Contingut	Informació relativa a les avaries: <ul style="list-style-type: none"> - Codi d'avaría - Data d'avaría - Codi d' equip i component afectat - Emplaçament - Codi - Motiu avaría - Dies sense reparar des de l'avís
Format/s	Excel.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-MC-03-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)



6. INFORMES D'INSPECCIONS I REVISIONS

Codi	Nom	Freqüència
I-IR-01	Inspeccions i revisions realitzades	Setmanal

6.1. INFORME D'INSPECCIONS I REVISIONS

Codi	I-IR-01
Informe	Inspeccions i revisions realitzades.
Descripció	Detall de totes les inspeccions i revisions realitzades durant la setmana anterior.
Freqüència	Setmanal.
Data de presentació	Dilluns de cada setmana (informació de la setmana anterior).
Origen de les dades	Mantenidor.
Responsable	Mantenidor.
Contingut	<p>Detalls de les inspeccions realitzades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data de la inspecció i revisió. - Llistes de verificació el amb detall dels equips i components inspeccionats. - Documentació fotogràfica de les situacions anòmales detectades. - Codis dels avisos oberts com a conseqüència de la inspecció i revisió. - Codi, nom, cognoms i firma del tècnic que emet l'informe. - Codi, nom, cognoms i firma del supervisor.
Format/s	Excel (o similar), PDF i JPG.
Nomenclatura d'arxius de l'informe	I-IR-01-aaaa_mm_dd-nnn-Nom (codi informe, data, número correlatiu -3 dígits-, nom)