

PLECS TÈCNICS PER A L'ADQUISICIÓ D'UN SISTEMA D'ARXIU AUDIOVISUAL AMB EINES MAM ON MIGRAR FITXERS I LA BASE DOCUMENTAL DE L'HISTORIC DE VIDEOS DE TELEVISIÓ DE L'HOSPITALET QUE GESTIONA LA FARGA GEM, S.A.

EXP. NÚM: X2026000085

1. INTRODUCCIÓ

La Farga Gestió d'Equipaments Municipals SA es el mitjà de gestió directa dels Serveis de Comunicació Municipals de L'Hospitalet (en endavant SCML'H), d'acord amb la legislació sectorial que regula aquesta matèria, tal i com es determina a l'article 2 dels Estatuts de la societat.

Aquests mitjans de comunicació són: la publicació escrita de periodicitat mensual Diari de L'Hospitalet, el portal d'Internet LHdigital.cat i la Televisió de L'Hospitalet, la qual emet en obert a través de la TDT (Televisió Digital Terrestre), a banda d'online mitjançant el portal web de Mitjans, LHdigital.cat, i via la plataforma OTT LaXarxa+.

El model dels Mitjans de Comunicació públics és el que consta al Contracte Programa 2023-2025 dels SCMLH aprovat pel Ple de l'Ajuntament de L'Hospitalet en data 24 de maig de 2023.

L'esmentat contracte programa, preveia les inversions a dur a terme durant la seva vigència a fi d'adaptar tot l'equipament a servei de la producció de Mitjans a les evolucions tecnològiques i normatives així com a renovacions per excés de temps de funcionament.

La renovació del sistema objecte de la present licitació correspon a un encàrrec d'inversió ja dotada econòmicament per l'Ajuntament i que estava aprovada a l'esmentat Contracte Programa.

2. OBJECTE

L'objecte del contracte és la adquisició, instal·lació i posada en marxa d'un sistema d'arxiu audiovisual basat en un servidor complet d'emmagatzematge NAS d'alt rendiment, apte per als fluxos de gestió de vídeo de qualitat broadcast, que tindrà eines

MAM per a la gestió d'actius audiovisuals, amb maquinari i programari d'un únic fabricant, on desar els arxius audiovisuals de producció pròpia dels SCMLH.

Igualment és objecte la contractació dels serveis professionals que duguin a terme la migració de l'obsoleta base de dades on es documenta la producció pròpia emesa per part de Televisió de L'Hospitalet (elaborada en MySql l'any 2001 i encara en ús), a una del sistema propietari del nou sistema informàtic a desplegar. També la millora d'aquesta base documental, en la cerca d'actualitzar els camps d'informació amb què dotar els nous registres.

Aquest sistema s'integrarà amb la resta d'infraestructura informàtica de la seu dels SCMLH per dotar a tota la seva plantilla dels recursos per a l'accés, consulta, registre i catalogació als actius audiovisuals desats de moment en local sense limitació en el llicenciament.

3. DETALLS DEL SUBMINISTRAMENT I SERVEIS A CONTRACTAR

3.1. Servidor central d'emmagatzematge de vídeo

Se subministrarà un servidor d'emmagatzematge de producció tipus NAS (Network Attached Storage) d'alt rendiment per a la creació i edició de contingut de vídeo, tipus SNS EVO o similar, amb les següents característiques hardware:

- Xassís de servidor únic amb un factor de forma màxim de 3 unitats de rack, escalable mitjançant l'addició de més cofres d'expansió.
- Capacitat mínima total d'emmagatzematge de 160 TB amb 16 discos multimèdia de 10 TB amb discos SATA de 7200 RPM d'alt rendiment.
- Protecció RAID configurada en RAID 6.
- Sistema operatiu Linux personalitzat, aprovat per a operacions multimèdia d'alta seguretat, amb notificació d'errors de disc i alarmes que promoguin la reconstrucció automàtica en segon pla del emmagatzematge davant d'una fallida en els HDD.
- Fonts d'alimentació redundants i intercanviables en calent i unitats duals del sistema operatiu
- 2 ports Ethernet de coure de 10 Gigabit i 2 ports Ethernet òptics de 10 Gigabit, amb suport per a connexions agregades als switchs de Mitans, amb capacitat de suportar un mínim de 100 fluxos XDCAM HD 1080i/25.

Quant a la gestió via software dels recursos emmagatzemats, el nou sistema d'arxiu estarà dotat amb eines MAM i com a mínim les següents prestacions:

- Interfície d'usuari web compatible amb els navegadors Chrome, Firefox i Safari.
- Gestió de l'emmagatzematge amb drets d'administració i permisos per restringir l'accés de lectura i escriptura i contra esborrat per part dels usuaris protegits per contrasenya
- Sense limitació en la creació ni nombre de volums ni d'arxius multimèdia
- Dotat d'almenys 100 llicències de consulta per part dels clients via navegació web al servidor
- Compatibilitat amb servidors d'autenticació remota del domini de Mitjans (Active Directory o LDAP) amb assignació de noms d'usuari i permisos
- Integració completa per col·laborar amb projectes d'edició avançada amb Adobe Premiere i After Effects sense sortir-ne de la seva interfície gràfica a l'estil de les crides que permet Adobe via Extensió, tal com es té implementat amb el catàleg del MAM Dalet via Xtend. Importació de continguts mitjançant arrossegar i deixar anar des del NAS cap a Premiere amb marcadors de TC.
- Suport per a metadades personalitzades extretes de sistemes documentals anteriors i targetes de càmera. En aquest sentit, és imprescindible que sigui adaptatiu per acollir altre tipus de metadata, en concret la provinent de l'històric documentat de Televisió de L'Hospitalet.
- Capacitat d'escanejar continguts en emmagatzematge NAS de tercers com és l'actual NAS Synology dels SCMLH via SMB
- Cerca de continguts tant per paraules clau com metadades
- Creació de proxies H.264 i suport de reproducció per a formats multimèdia rics com vídeo, àudio, fotografies, gràfics i documents per a navegació
- Funcionalitat de paperera de reciclatge de xarxa per restaurar continguts eliminats amb auditoria d'usuaris integrada
- Capacitat de gestió de continguts per a serveis al núvol com Amazon S3 i S3 Rekognition (IA), no inclosos en la present licitació.

3.2. Migració de la Base de dades actual i dels arxius digitals

Es requereix del licitador que porti els serveis professional que garanteixin migrar la informació continguda en una base de dades SQL de l'any 2001 cap al sistema propietari del fabricant del servidor d'emmagatzematge NAS descrit en l'anterior apartat. Donat que els arxius d'aquesta base de dades formen part de l'històric dels SCMLH i que han de seguir sent accessibles a consulta en el nou entorn d'emmagatzematge de vídeo descrit anteriorment, el licitador ha de garantir la integritat, coherència i traçabilitat de les dades.

S'adjunta a aquest plec de prescripcions tècniques un annex on es fa una descripció de la base de dades MySql creada en 2001 i encara en ús. Aquesta base de dades es va crear amb 9 taules algunes de les quals ja no tenen cap ús. També es fa una descripció

de les dades que és obligatori mantenir i migrar al nou sistema documental per no perdre l'històric documentat de Televisió de L'Hospitalet.

A títol orientatiu: la taula principal incorpora uns 135.000 registres, està relacionada amb altres i es mostra el contingut d'alguns dels registres a fi de fer una primera avaluació de les dades a tractar.

Als licitadors que així ho demanin expressament a través dels conductes oficials se'ls hi donarà accés a un repositori al cloud amb un bolcat complet de la base de dades per al seu anàlisi per identificar correspondències i diferències entre el model de dades MySQL i el model del nou sistema d'arxiu on s'ha de migrar tota la informació útil, bé de forma senzilla o bé mitjançant transformacions entre sistemes.

Associats a aquests 135.000 registres recollits en l'històric de Televisió de L'Hospitalet des de 2001, existeixen 34.000 vídeos ja en format digital i qualitat broadcast (en encapsulament *mxf, *mp4, *mov i algun *avi) i que són objecte de migració igualment al nou sistema d'arxiu i consulta. Els més de 100.000 registres de diferència, són de continguts de Televisió de L'Hospitalet anteriors a 2018 que encara romanen en cinta magnètica DVCAM i que per tant no tenen arxiu físic associat que poder visualitzar en el nou sistema, però que cal igualment documentar i deixar oberts a futures digitalitzacions.

Aquests 34.000 vídeos en la data de redacció d'aquest informe (i que va creixent diàriament) estan allotjats en el NAS Synology del Departament de Mitjans sota un arbre de categories descriptives no relacionades ni documentades a la base de dades segons any i programes.

El licitador serà l'encarregat d'indexar, anomenar i traslladar els arxius de vídeo presents a l'actual NAS informàtic Synology fins al nou sistema així que d'enllaçar-los en el nou sistema d'arxiu per poder finalment reunir en una mateixa interfície tant la documentació com la visualització de la mèdia.

És requeriment indispensable que el licitador presenti, junt amb la descripció de servidor físic i software de gestió de mèdia amb eines MAM que demostrin les prestacions exigides, una memòria tècnica on es pugui verificar per part dels SCMLH que s'ha dut a terme un estudi detallat dels passos a seguir en el projecte de migració. En aquest estudi serà d'obligat compliment:

- Anàlisi de la base de dades MySQL. Inventari de l'estructura actual, amb detecció de camps amb dades duplicades o obsoletes, com són caràcters erronis (\r\n), que s'hauran de depurar
- Anàlisi del sistema destinació i descripció de la seva estructura, a fi de conservar la informació prèvia i cobrir noves necessitats
- Disseny d'APIs o altres eines desenvolupades expressament, per transformar les dades MySql al format del nou sistema sense pèrdues

- Definició de l'estratègia de migració de dades i arxius digitals amb calendari de fases previstes
- Proves de migració de dades que validaran la coherència i integritat dels fluxos en un entorn de laboratori i no sobre el sistema definitiu per tal que els SCMLH puguin validar el resultat obtingut
- Migració definitiva única. Validació final de les dades migrades i de la seva correspondència amb els fitxers digitals existents.

La no descripció exhaustiva del projecte de migració suposarà l'exclusió del licitador de la present licitació.

4. CONDICIONS GENERALS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

4.1. Tasques de migració

Tal com s'ha esmentat a l'apartat 4.2 part ineludible d'aquesta licitació consisteix en la migració d'una base documental que, per la pròpia activitat del Departament, segueix augmentant dia a dia.

Es facilitarà al licitador accés remot per a consulta i operació tant sobre la base de dades antiga com al nou sistema NAS, quan aquest estigui implantat a Mitjans per a la seva operativa, per fer els test i validacions oportuns i comprovar la correcció del bolcat facilitat.

També serà l'encarregat d'indexar, anomenar i traslladar els arxius de vídeo presents a l'actual NAS informàtic Synology fins al nou.

El licitador i la direcció dels SCMLH, abans del subministrament del sistema d'arxiu ofert i tenint de base el projecte presentat a l'oferta, planificaran de forma consensuada el disseny descrit i ajustaran i validaran conjuntament el projecte de migració.

Les proves de migració de dades que validin la integritat dels fluxos es durà a terme en un entorn de laboratori, al cloud o en local, no sobre el sistema definitiu.

Un cop hi hagi acord entre les parts sobre el procediment i abast de la migració, es podrà implantar el nou NAS, al qual tindrà també accés remot el licitador per actuar-hi segons calendari d'actuació previst.

4.2. Tasques d'instal·lació

A banda del subministrament del servidor/s i software esmentats, la present licitació inclou tot els recursos humans i material auxiliar necessari per a la integració d'aquest nou sistema amb la resta d'infraestructura informàtica dels SCMLH, amb posada en marxa i validació de fluxos, seguint les directrius de la direcció tècnica de Mitjans.

La cabina s'instal·larà als racks de la sala freda de control central i es connectarà de forma redundant als switchos Cisco Catalyst amb què està dotada la xarxa informàtica dels SCMLH per tal que tota la plantilla hi tingui accés de forma fluida. El licitador serà l'encarregat de subministrar tots els elements auxiliars de connectivitat adients i validar la seva correcta integració en el domini informàtic de Mitjans.

4.3. Formació

D'acord amb les directrius marcades per la direcció tècnica de l'emissora, es capacitarà al personal tècnic dels SCMLH en la tecnologia del nou sistema.

Així mateix, es subministrarà la documentació adient (manuals d'usuari, etc.), per tal de facilitar la consolidació de l'aprenentatge i possibilitar la futura formació de noves incorporacions de personal.

4.4. Garantia

La garantia exigida serà de 2 anys. S'ha de descriure quin és el tipus de suport tècnic i protocols a seguir per a revisió i solució de problemes tant durant el període de garantia, com quan aquesta s'exhaureixi.

5. RESPONSABLE/INTERLOCUTOR DEL CONTRACTE

La Farga GEM,SA designarà un/a responsable d'aquest contracte davant l'empresa adjudicatària.

Per la seva part, l'empresa adjudicatària designarà un/a RESPONSABLE de la prestació del Servei, únic interlocutor vàlid per als assumptes relacionats amb l'execució del contracte. Aquest servei no es podrà subcontractar si no és amb l'autorització expressa de La Farga, GEM, SA.

6. DURADA DEL CONTRACTE

En tractar-se d'un contracte mixt de subministrament de bens junt amb serveis professionals informàtics que necessiten d'un calendari d'anàlisi i validació previ a la implantació de la solució física final, el contracte tindrà una durada total de **3 MESOS** a comptar des de la seva signatura.

7. PRESSUPOST DE LA LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT

El valor estimat del present contracte, inclosos els serveis professionals de migració, el subministrament d'equipament i la instal·lació a la seu de Mitjans així com la formació del personal, és de 60.000 € (IVA no inclòs).

8. CRITERIS PER A LA VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS

L'adjudicació recaurà en el licitador que, havent presentat una memòria tècnica pel procés de migració de dades i arxius del sistema actual al de nou subministrament, faci la proposta més avantatjosa per LA FARGA, GEM SA, d'acord amb els següents criteris d'adjudicació automàtics:

CRITERIS D'AVALUACIÓ		PUNTS
8.1.	Oferta econòmica	75
8.2.	Experiència en projectes similars	15
8.3.	Garantia i servei de suport tècnic	10
TOTAL		100

Els licitadors hauran d'aportar la seva oferta segons el model especificat als plecs de clàusules administratives particulars.

8.1. Valoració de l'oferta econòmica

La puntuació màxima és de 75 punts, aplicant-se la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta Y} = \frac{\text{Preu de l'oferta més baixa} * 75}{\text{Preu de l'oferta Y}}$$

8.2. Experiència en subministraments anteriors

Experiència acreditada (certificats o declaracions responsables) en subministrament i instal·lació de sistemes similars en centres de producció audiovisual per import superior a 50.000 € en els últims 5 anys.	3 punts per cada instal·lació fins a un màxim de 15 punts.
--	--

8.3. Garantia i suport tècnic

La valoració màxima d'aquest apartat serà de 10 PUNTS. Es concedirà 2 punts per cada 3 mesos extra dels 2 anys de garantia obligatòria.

Oscar Sánchez Martín
Director dels Mitjans de Comunicació de L'Hospitalet

L'Hospitalet de Llobregat, a 17 de febrer de 2026

ANNEX I

La base documental de TV L'Hospitalet data de l'any 2001 i va ser dissenyada per a ús via interfície web sobre obsolet HTML 4.0 a la part client i PHP 5.6 a la banda servidor, que ja no es pot actualitzar. És de tipus MySQL i conté les 9 següents taules:

Tabla	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño
☐ categories	7	MyISAM	latin1_spanish_ci	1.3 KB
☐ directoris	43	MyISAM	latin1_spanish_ci	2.9 KB
☐ escaletes	37,176	MyISAM	latin1_spanish_ci	3.8 MB
☐ noticies	134,170	MyISAM	latin1_spanish_ci	154.5 MB
☐ planning	24	MyISAM	latin1_spanish_ci	4.9 KB
☐ subscribers	0	MyISAM	latin1_spanish_ci	1.0 KB
☐ usuarios	2	MyISAM	latin1_spanish_ci	2.3 KB
☐ video	134,073	MyISAM	latin1_spanish_ci	9.7 MB
☐ videotc	442	MyISAM	latin1_spanish_ci	42.6 KB
9 tablas	305,937	InnoDB	utf8mb3_general_ci	168.0 MB

La taules “**planning**”, “**subscribers**”, “**usuarios**”, “**videotc**” i “**escaletes**” no tenen utilitat actual, però sí que es requereix la migració de la principal “**noticies**”, incloent “**categories**” i “**directoris**” i “**video**”, ambdues relacionades pel índex (id):

  qbs417 noticies
id : int
 color : char(1)
 publicat : char(1)
 hora_emissio : varchar(4)
 classificacio : varchar(40)
 datanoticia : varchar(8)
 datapublicacio : varchar(8)
 horapublicacio : varchar(4)
 datacaducitat : varchar(8)
 horacaducitat : varchar(4)
 ordre : char(3)
 titol : varchar(80)
 titol_es : varchar(80)
 desctitol : varchar(40)
 enfoc : longtext
 intro : longtext
 intro_es : longtext
 textoff : longtext
 textoff_es : longtext
 textweb : longtext
 textweb_es : longtext
 url_foto : varchar(128)
 url_video : varchar(128)
 autor : varchar(40)
 email : varchar(40)
 directori : varchar(50)
 prota : varchar(50)
 barri : varchar(50)
 descpersona : varchar(255)

  qbs417 categories
 nom : char(20)
 descripcio : char(20)
publicable : int

  qbs417 video
id : int
 cinta : varchar(80)
 tcin : varchar(20)
 tcout : varchar(20)
 durada : varchar(20)
 cua : longtext
 sinopsi : longtext

  qbs417 directoris
categoria : int unsigned
 nom : char(40)

Ambdues taules principals han assolit (id) 143.600 registres al febrer de 2026, si bé el nombre real de files és una mica superior a 134.000 i continua creixent dia a dia en estar aquest procediment de documentació en vigència. De la primera etapa de Televisió L'H fins al desembre de 2011 corresponen uns 65.000 registres. Des de 2012 fins 2025 la resta, a raó d'uns 3.500 i escaig registres en els darrers anys, essent la part digitalitzada plenament a partir de 2018 (a partir dels registres id=118.000 en endavant).

La taula “**notícies**” conté 29 camps i fa crida a continguts de les petites “**directoris**” i “**categories**”. Uns 18 del total no tenen cap utilitat avui dia com poden ser color, ordre, hora publicació, hora caducitat, etc. i fa temps es deixen buits (en color groc):

```
INSERT INTO `notícies` (`id`, `color`, `publicat`, `hora_emissio`, `classificacio`,  
`datanoticia`, `datapublicacio`, `horapublicacio`, `datacaducitat`, `horacaducitat`,  
`ordre`, `titol`, `titol_es`, `descritol`, `enfoc`, `intro`, `intro_es`, `textoff`, `textoff_es`,  
`textweb`, `textweb_es`, `url_foto`, `url_video`, `autor`, `email`, `director`, `prota`,  
`barri`, `descpersona`) VALUES
```

Exemple de registre amb classificació “Noticia” de la taula “Notícies” en la interfície web:

Redactat per	
E-Mail	
Classificació	Notícia
Titular (Català)	05/12/2025 BAR CORDOBA BRAVES
Titular (Castellà)	
Nom de notícia	
Data Notícia	05- 12- 2025
Text introducció presentador (Català)	El Bar Córdoba està d'enhorabona. Aquest establiment emblemàtic de Pubilla Cases ha celebrat els seus cinquanta anys regalant cent quilos de patates braves. La festa també ha servit per anunciar la comercialització de la seva salsa. El mític Bar Córdoba de Pubilla Cases fa 50 anys. Per celebrar-ho, han regalat 100 quilos de patates braves, 600 racions que ha pogut degustar tothom que s'hi apropava.□ VQO Una salsa brava que, aprofitant l'aniversari, el Bar Córdoba ha començat a comercialitzar. DECLA La recepta la va inventar l'àvia Josefina l'any 75 i ha anat passant de generació en generació. Un secret familiar que només coneixen dues persones. DECLA DECLA Després de 50 anys, l'èxit de les seves braves ha situat el Bar Córdoba con un referent gastronòmic de L'Hospitalet. Un bar de tapes familiar i modest que també ha donat de menjar a cares ben conegudes DECLES La salsa brava es pot comprar al mateix Bar Córdoba i a través de la seva pàgina web.
Text introducció presentador (Castellà)	
Text off(Català)	
Text web (Català)	
URL imatge	
URL vídeo	
Cinta	20251205_BAR CORDOBA
TC-in	00 ▾ H 00 ▾ M 00 ▾ S 00 ▾ F
TC-out	00 ▾ H 00 ▾ M 00 ▾ S 00 ▾ F
Durada	00:00:00:00
Cua del vídeo	
Breu sinopsi del contingut de la cinta	

Contingut del registre corresponent en la base de dades:

(142949, ", '0', NULL, 'Notícia', '20251205', '20251205', ", '99999999', ", '000', '05/12/2025 BAR CORDOBA BRAVES', ", ", ", 'El Bar Córdoba està d'enhorabona. Aquest establiment emblemàtic de Pubilla Cases ha celebrat els seus cinquanta anys regalant cent quilos de patates braves. La festa també ha servit per anunciar la comercialització de la seva salsa. \r\n\r\nEl mític Bar Córdoba de Pubilla Cases fa 50 anys. Per celebrar-ho, han regalat 100 quilos de patates braves, 600 racions que ha pogut degustar tothom que s'hi apropava. \r\nVQO\r\n\r\nUna salsa brava que, aprofitant l'aniversari, el Bar Córdoba ha començat a comercialitzar. \r\n\r\nDECLA \r\n\r\nLa recepta la va inventar l'àvia Josefina l'any 75 i ha anat passant de generació en generació. \r\nUn secret familiar que només coneixen dues persones.\r\n\r\nDECLA\r\nDECLA \r\n\r\nDesprés de 50 anys, l'èxit de les seves braves ha situat el Bar Córdoba con un referent gastronòmic de L'Hospitalet.\r\n\r\nUn bar de tapes familiar i modest que també ha donat de menjar a cares ben conegudes\r\n\r\nDECLES\r\n\r\nLa salsa brava es pot comprar al mateix Bar Córdoba i a través de la seva pàgina web.\r\n\r\n", ", ", ", ", ", ", ", ", 'Esports i Oci', 'Empresa', 'Pubilla Casas', ")),

Com es pot comprovar en els camps de text principals com són intro i textoff hi ha junt amb el llarg text a conservar molts caràcters de salt de línia \r\n derivats de l'entorn web on s'ha treballat i que caldrà netejar.

Com s'ha dit anteriorment, la taula “notícies” crida a “directoris” i “categories”.

La taula “directoris” incorpora etiquetes per farcir 3 camps dels 29 totals: `director`, `prot`, `barri` per tal que en la interfície web es faci servir alguns dels continguts que tenen predefinitos:

1. Directoris(14) : Urbanisme, Política, Tecnologia i Internet, Ciència, Salut, Art i Cultura,....
2. Protagonistes (11): Ajuntament, Associacions, Administracions, Empresa, Ciutadans, ...
3. Barris (18): Santa Eulàlia, Sant Josep, Districte7,....

Directoris		Protagonistes		Barris	
	Afegeix		Afegeix		Afegeix
5 MINUTS	Esborra	Administracions	Esborra	(Altres)	Esborra
Art i Cultura	Esborra	Ajuntament	Esborra	(Barcelona)	Esborra
Ciència	Esborra	Associacions	Esborra	(Hospitalet)	Esborra
Economia	Esborra	Ciutadans	Esborra	A tots	Esborra
Educació	Esborra	Clubs	Esborra	Bellvitge	Esborra
Esports i Oci	Esborra	Empresa	Esborra	Can Serra	Esborra
Medi Ambient	Esborra	Entitats	Esborra	Centre	Esborra
Política	Esborra	Institucions	Esborra	Collblanc	Esborra
QUI QUE	Esborra	Organitzacions	Esborra	districte 7	Esborra
Salut	Esborra	Sanitat	Esborra	Florida	Esborra
Societat	Esborra	Universitat	Esborra	Gornal	Esborra
Successos	Esborra			Gran Via Sud	Esborra
Tecnologia i Internet	Esborra			Les Planes	Esborra
Urbanisme	Esborra			Pubilla Casas	Esborra
				Sanfeliu	Esborra
				Sant Josep	Esborra
				Santa Eulàlia	Esborra
				Torrassa	Esborra

R.M. Barcelona. Volum 8461, Secció 2, Foli 044, Full núm. 105.424. Inscripció 1. Barcelona, 28 de març de 1988. NIF. A-58363938

Categoria:
 Descripció:
 Publicable: ☒

Categoria	Descripció	Publicable	Acció
Arxiu	arxiu	Sí	Esborra
ENTITATS	ENTITATS	Sí	Esborra
Notícia	NOTÍCIES	Sí	Esborra
ple		Sí	Esborra
PROGRAMES	PROGRAMES	Sí	Esborra
Recursos PGM	Recursos Programes	Sí	Esborra
REPORTATGE	REPORTATGE	Sí	Esborra

Exemple de registre de classificació “PROGRAMES” de la taula “Notícies” en la interfície web:

Redactat per	
E-Mail	
Classificació	PROGRAMES
Titular (Català)	PRIMER SEGONA
Titular (Castellà)	
Nom de notícia	
Data Notícia	10-02-2026
Text introducció presentador (Català)	Primer 2a- 10-02-2026- Trasplantaments a L'Hospital de Bellvitge, celebració del Carnestoltes i tertúlia sobre dones i ciència Al Primer Segona d'aquest dimarts 10 de febrer parlem de salut, en concret, de trasplantaments. A l'Hospital de Bellvitge són líders i ens acompanya una de les seves pacients, que ha rebut un cor i un ronyó. També anirem una estona de Carnaval i farem tertúlia amb dones que es dediquen a la ciència. TERTÚLIA DONES CIENCIA. 1.- Elisa Espinet. Cap del grup de recerca en càncer de pàncrees de l'IDIBELL i la UB. 2.- Barbara Rivera. Investigadora principal en càncer hereditari de l'IDIBELL i l'ICO 3.- Xisca Morey. Especialista en estadística al grup de recerca en infeccions i càncer (VPH) de l'IDIBELL i l'ICO TRANSPLANTS 1.-Elena Baez, trasplantada de cor el 2023 i de ronyó el 2025, 2.- Dr. Edoardo Melilli, cap de secció de Trasplantament renal del Servei de Nefrologia de l'HUB ///REPOR CARNAVAL FLORIDA ///CARNESTOLTES JOGUINES GENDRE
Text introducció presentador (Castellà)	
Text off(Català)	
Text web (Català)	
URL imatge	
URL vídeo	
Cinta	PRIMERSEG_20260210_A
TC-in	00 ▾ H 00 ▾ M 00 ▾ S 00 ▾ F
TC-out	00 ▾ H 00 ▾ M 00 ▾ S 00 ▾ F
Durada	00:00:00:00
Cua del vídeo	
Breu sinopsi del contingut de la cinta	
Descriptors temàtics	Directori Protagonista Barri Societat Entitats (Hospitalet)
Descriptors de personatges	
Següent >>	

Com es pot observar, de nou dins del camp Intro, que seria per al Text d'introducció del presentador, està la descripció del temes del programa, així com els protagonistes/convidats assistents al mateix programa (es copia el contingut del CG de presentació de cadascun), donat que no existia altres camps per poder introduir tant text.

Pel que fa a la taula “vídeo” de mida similar a “notícies” incorpora altres camps que es linken als registres de la taula principal. Es mostren exemples de registres de la taula “vídeo”. En el cas anterior amb id =142949, aquesta metadata no s’ha farcit per error humà, tal com també es veu que ha passat amb el id=143451.

id	cinta	tcin	tcout	durada	cua	sinopsi
143443	VIA15_20260129	00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		
143444	20260130_PROVA PILOT	00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		
143445	20260130_PI DETENCIO	00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		
143446	20260130_PROCES PART	00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		
143447	20260130_PI RDP PP M	00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		
143448	20260130_PI RDP LH E	00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		
143449	20260130_MEMORIA ALS	00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		
143450	20260130_FERRETERIA	00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		
143451		00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		
143452	20260130_PREVIA UE V	00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		
143453	20260130_PREVIA 3A F	00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		
143454	VIA15_20260130_CUBA_	00:00:00:00	00:00:00:00	00:00:00:00		

En referència a aquesta taula cal fer certes observacions:

- El camp cinta junt amb els TCs van ser creats el 2001 per localitzar-ne quelcom concret dins d’una cinta magnètica de llarga durada i es van fer servir fins finals de 2017. Cal conservar els camps Tcin, Tc out dels registres del passat per poder seguir cercant continguts encara en cinta, tanmateix aquests registres no tindran associat cap fitxer audiovisual.
- Amb el pas a fitxer informàtic de finals de 2017 es va seguir emprant el camp Cinta per inserir el nom de l’arxiu, si bé cal canviar-li el nom a Arxiu i no Títol, que és un camp que s’empra en la taula principal.
- Existeix per tant una diferència en el nombre total de registres de la base dades, uns 135.000 i creixent, i els 34.000 vídeos ja en format digital i objecte de migració que físicament resideixen en el NAS Synology sota un arbre de categories descriptives no documentades a la base de dades segons any i programes, principalment.
- En tenir el camp Cinta només 20 caràcters, la majoria dels registres creats a partir de la digitalització tenen aquest camp incomplet respecte al nom real dels arxius desats en diferents carpetes del NAS Synology de Mitjans.
- Els arxius al NAS segueixen nomenclatura diferent segons siguin programes o peces informatives. Aquestes darreres són les que acumulen errors entre el nom de l’arxiu real respecte a allò desat en el camp cinta de la taula “vídeo” o respecte al camp “títol” de la taula “notícies”

Id=143447 camp Cinta=20260130_PI RDP PP M
(peça) camp Títol= 30/01/2026 PI+DECLA RDP PP MERCAT
COLLBLANC
arxiu desat=20260130_PI RDP PP MERCAT COLLBLANC

- Pel que fa als arxius de programes, aquest a vegades s'han dividit en part A, B i/o C per motius publicitaris. Això repercuteix en que existeixi diferència entre el nombre d'arxius en el NAS Synology i els registres de la base de dades, donat que existeix un únic registre per a cada contingut programàtic, no un per cada part. És a dir, d'un programa partit en 2 fitxers cal desar en el nou NAS ambdues parts, si bé però no s'esmenta en la base de dades l'existència d'aquesta part B, només es referencia la part A

Id=143491 camp Cinta= PRIMERSEG_20260210_A
(programa) camp Títol= PRIMER SEGONA
arxius desats=PRIMERSEG_20260210_A; PRIMERSEG_20260210_B

Altres aspectes a considerar:

- En unificar els camps de les taules notícies, vídeo i associades, s'eliminaran els 18 camps innecessaris, es canviarà la denominació de Cinta per Fitxer i s'afegiran altres camps com Multimedia, per poder afegir a la nova base documental un ítem que relacioni el vídeo qualitat broadcast que es desa en l'arxiu dels SCMLH amb el fitxer multimedia publicat en el portal LHDigital.
Exemple d'id multimedia d'arxiu en cloud: 32d03e60-0287-3925-8e01-e317df693398
- Els camps Directori, Protagonista i Barris cal mantenir-los però canviaran de nomenclatura i continguts. Cal decidir si els continguts es mantenen predefinits tal com s'ha fet fins ara en la interfície web, per tal de no introduir dades errònies en la base de dades, o es canvia el seu ús per tal de poder introduir els noms de personatges o entitats que hi surten en cada peça audiovisual, elements que fins estan dins del camp Intro de cada registre, com s'ha vist en els exemples mostrats.
- Caldrà afegir un camp Tag o Kword per incloure detall d'elements que apareguin en les imatges però no siguin protagonistes explícits en la descripció que acompanya a cada registre, a fi que es puguin fer cerques més àmplies per ítems usuals de la vida quotidiana com a recursos gràfics en continguts més generalistes, com per exemple: cotxe, bicicleta, arbre, ambulància, etc.