

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL PROCEDIMENT OBERT PER A LA CONTRACTACIÓ AL 2024 DE TREBALLS DE DIGITALITZACIÓ SOBRE LA DOCUMENTACIÓ DE DIVERSOS FONS DOCUMENTALS DIPOSITATS A L'ARXIU NACIONAL DE CATALUNYA

01. OBJECTE DEL CONTRACTE	2
02. DESCRIPCIÓ DE LA LICITACIÓ	3
03. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I DESCRIPCIÓ DELS LOTS DE TREBALL	3
03.01. Característiques generals de digitalització del lot 01	4
03.02. Descripció de les referències corresponents al lot 01.	5
03.03. Característiques generals de digitalització del lot 02	7
03.04. Descripció de les referències corresponents al Lot 02.	8
03.05. Indexació de les imatges dels lots 01 i 02	26
03.06. Generació de còpies i entregues dels lots 01 i 02	26
04. LLOC DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS	28
05. CONTROL DE QUALITAT	28
06. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA	29

01. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec s'adreça a l'establiment dels requisits, la concreció dels treballs i la definició de les obligacions corresponents a la contractació dels serveis de digitalització programats des de l'Arxiu Nacional de Catalunya (ANC) per l'any 2024. La prestació prevista per enguany contempla la digitalització retrospectiva d'imatges fixes en diferents formats; ajustos i retoc de fitxers d'imatge; indexació, estructuració i gravació de la informació i, complementàriament, la manipulació i la restauració de part de la documentació física present en algun dels lots de treball com a mesura necessària per garantir la qualitat del servei.

En total s'han configurat 2 lots de treball amb diferents referències (partides) formades per unitats de catalogació provinents de fons, sèries, ingressos, procedències o col·leccions concrets. Principalment, per la confecció dels lots s'ha tingut en compte les necessitats que plantegen cadascun d'ells d'acord amb les tipologies de documentació que contenen, així com les tasques que caldrà realitzar, els perfils professionals amb què caldrà comptar i el maquinari que s'haurà d'emprar per reproduir i estructurar els documents amb les màximes garanties de seguretat i qualitat. Sumat a això també s'han tingut en compte criteris d'eficàcia, eficiència, productivitat i rendibilitat econòmica amb l'objectiu de que el projecte sigui beneficiós tant per la part contractant com per la contractista.

Respecte al maquinari cal fer el següent esment específic. D'acord amb les necessitats de cadascun dels lots s'exclou l'ús de determinades tipologies de maquinari i se'n fixen les obligatòries. Així mateix, respecte els perfils professionals de les persones que portaran a terme els treballs, les necessitats que exigeix cadascuna de les referències determinen les capacitats i aptituds personals que caldrà que els licitadors aportin en la solvència tècnica.

En darrer terme cal remarcar que d'acord amb les característiques i singularitat d'aquests treballs, les quantitats esperades quant a número de fitxers en bona part de les referències, s'han de considerar una estimació aproximada degut a la impossibilitat de realitzar un recompte exacte en la majoria dels fons. Bona part de les xifres establertes s'han fixat mitjançant cates realitzades a partir de mostres representatives perquè el recompte exhaustiu suposaria un volum de feina que no és assumible amb els recursos actuals i que, a més, comportaria despeses importants afegides que no tindrien raó de ser. Aquesta dificultat és especialment present a l'hora de comptar, exactament, les cares documentals previstes i que per tant hauran d'esdevenir fitxers màsters. En termes d'eficiència és preferible destinar tots els recursos disponibles a la materialització de la feina per poder obtenir, alhora, el recompte exacte del número de cares documentals i els propis fitxers digitals. D'aquesta manera és molt possible que acabin apareixent certes desviacions que s'hauran de corregir o bé afegint o traient cares documentals (i per tant, possiblement, unitats de catalogació) del projecte per quadrar el número d'unitats de compte previstes. És a dir, si finalment surten menys cares documentals a digitalitzar de les previstes, s'afegiran més cares documentals fins arribar al topall establert en el Plec de Prescripcions Tècniques. Per contra, si surten més cares documentals de les previstes no es superarà el topall fixat en els plecs.

02. DESCRIPCIÓ DE LA LICITACIÓ

L'import màxim del contracte serà de **266.997,17 euros, 21% d'IVA inclòs**, d'acord amb el següent desglossament:

LOTS	IMPORTS SENSE IVA	IMPORT IVA INCLÒS
Lot 01	138.754,43 €	167.892,86 €
Lot 02	81.904,39 €	99.104,31 €
TOTAL	220.658,82 €	266.997,17 €

En la clàusula "[03. Característiques tècniques i descripció dels lots de treball](#)" d'aquests plecs es detalla la relació de documentació a treballar per cadascun dels lots.

03. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I DESCRIPCIÓ DELS LOTS DE TREBALL

Per tal que el projecte arribi a bon port cal tenir clars els següents conceptes amb l'objectiu que totes les parts es puguin entendre:

- Lot: agrupació de superior que engloba el total del conjunt de referències que s'han de digitalitzar en el projecte. En principi, la intenció és que els diferents lots es reparteixen en varies empreses.
- Referència: conjunt de documentació que respon a una lògica vinculada al projecte (tipologia de documents, necessitats de maquinari, etc.). Poden incloure diversos fons, sèries, col·leccions o respondre a un únic fons, etc. Un lot conté diferents referències i cada referència pot incloure diferents fons, sèries, col·leccions, unitats de catalogació, etc.
- Fons, sèries, col·leccions: conjunts o grups organitzats de documents, registres, papers o materials que es conserven i gestionen amb un propòsit específic. En el projecte aquests conjunts s'agrupen en les referències.
- Unitat de Catalogació (UC): document o conjunt de documents de qualsevol tipologia, tractats com una entitat i que formen la base d'una única descripció. És el registre que descriu un document, expedient o capsa. La seva finalitat és la de descriure el document, expedient o capsa i permetre'n el seu accés i localització. Les UC engloben tant les unitats documentals simples com les compostes.
- Unitat Documental Simple (UDS): unitat documental simple. És l'objecte més petit de la descripció arxivística i està formada per un únic document (per exemple, una carta, una memòria, un informe, una fotografia o un enregistrament sonor).

- Unitat Documental Composta (UDC): unitat documental composta. Unitat organitzada de documents aplegats pel propi productor per al seu ús corrent, o bé aplegats durant el procés d'organització arxivística, perquè fan referència a un mateix tema, activitat o procediment (per exemple un expedient administratiu, un dossier temàtic, un protocol notarial, etc.)
- Codi de Reproducció (CR): matrícula única que l'ANC atorga a cada fitxer per identificar-lo de forma unívoca.
- Unitat d'instal·lació (UI): conjunt de documents agrupats o conservats en una mateixa unitat física (per exemple contenidor, llibre, disc dur...).
- Taula d'equivalència UC-CR: taula a partir de la qual es pot interpretar la correspondència entre les UC i els CR corresponents.
- AFH: Àrea dels Fons Històrics.
- AFA: Àrea dels fons de l'Administració.
- AFI: Àrea dels fons d'imatges.
- AiQ: Àrea d'Informació i Qualitat.
- ACR: Àrea de Conservació i Restauració.
- APAD: Àrea de Projectes d'Administració Digital de l'Arxiu Nacional.

03.01. Característiques generals de digitalització del lot 01

Per regla general, els licitadors hauran d'aplicar els criteris que s'indiquen en la [Guia de digitalització del Departament de Cultura](#) en els apartats següents:

- Sobre l'apartat 7.3. Digitalització:
 - 7.3.2. Ajustament dels paràmetres de captura.
 - 7.3.3. Recomanació de paràmetres per a imatges fixes.
 - 7.3.5. Recomanació sobre tècniques de compressió.
 - 7.3.6. Formats de conversió.
- Apartat 7.4. Validació de la captura.
- Apartat 7.5. Tractament i millores de les imatges.

- Apartat 7.7. Circulació dels objectes a digitalitzar (per les referències que s'hagin de treballar fora de l'ANC).

La Guia de Digitalització es pot consultar a la pàgina web següent:

https://cultura.gencat.cat/web/.content/dgpc/arxius_i_gestio_documental/09_publicacions/altres_publicacions/Guia-Digitalitzacio-dArxius_2020.pdf#page=49&zoom=100,0,0

Així mateix, en caràcter general pel lot 01, i a menys que s'indiqui el contrari, es tindran en compte els paràmetres definits en el següent protocol:

- Pautes de digitalització de l'APAD per a la generació de fitxers màster provinents de fons textuais.

Aquest document es posarà a disposició dels licitadors en la visita d'examen i revisió de documentació representativa de la licitació, de caràcter obligatori, que es programarà través del perfil del contractant.

03.02. Descripció de les referències corresponents al lot 01.

El lot 01 està format per una única referència de documentació textual provinent de l'Àrea dels Fons Històrics.

REFERÈNCIA	AFH01-2024	
DESCRIPCIÓ	Digitalització de les següents unitats de catalogació (UC) del fons 1-312, Federació Catalana de Futbol. Sèrie Llicències federatives 1973-1991: ▪ De la UC 5090 a la 240.266 (235.177). Cada unitat documental conté dues cares documentals (anvers i revers), per tant es preveuen exactament 470.354 cares documentals.	
ESPAI DE TREBALL	Arxiu Nacional de Catalunya.	
UNITATS D'INSTAL·LACIÓ		UNITATS DE CATALOGACIÓ
≈ 442		235.177

TIPOLOGIA DOCUMENTAL	TASQUES PREVISTES	UNITAT DE COMPTE	UNITATS PREVISTES
Textual	Manipular	Unitat de catalogació (= fitxa)	235.177
	Anotar Unitat de Catalogació, Codi de Reproducció, fites extremes en l'arxivador i generar un Excel de localització	Unitat de catalogació (= fitxa)	235.177
	Digitalitzar	Cara documental <A2	470.354

Aspectes a tenir en compte:

- Documentació textual uniforme en format de fitxa que consta de dues cares documentals i que conté una fotografia, encolada, clipada o grapada, format carnet.
- Documentació solta allotjada en una trentena d'unitats d'instal·lació de format A4 (mitjana de 1.316 fitxes per UI) i tota la resta en contenidors de format fitxer 15,5 cm x 24,5 cm (mitjana de 532 fitxes per UI). Les mides generals de les fitxes són 14,7 cm de base i 10,7 cm d'altura i per tant, en forma oberta, inferiors a una àrea A4.
- L'APAD entregarà una taula d'equivalència entre unitats de catalogació i codis de reproducció. A cada fitxa se li atorgarà una Unitat de Catalogació i el Codi de Reproducció corresponent en el moment de la manipulació. Aquests s'hauran d'anotar a la fitxa de forma que quedin registrats. La codificació es farà amb llapis de conservació, sense fer massa pressió i escrivint els números clarament i amb lletra petita a l'anvers de les fitxes i en la següent posició:

ANC1-312-5090 CR 1714917 ANVERS FITXA

- Es digitalitzaran les dues cares de cada fitxa independentment de que continguin o no continguin informació descriptiva.
- Respecte els equips, caldrà utilitzar, obligatòriament, escàners d'àrea (aeris o zenitals) pensats per a digitalització cultural de documentació textual que d'una banda compleixin els estàndards de qualitat d'imatge i que alhora garanteixin la integritat física dels documents (no s'acceptaran sistemes d'arrossegament que puguin posar en perill els originals en cas d'obtenció).
- Un cop digitalitzades, les fitxes hauran de ser retornades als contenidors respectant l'ordre de les UC atorgades. La fitxa amb la numeració més baixa es col·locarà al davant del contenidor de tot generant una classificació ascendent (de la 5090 a la 240.266) . Igualment, a la UI s'anotaran les UC corresponents a les fitxes extremes que contenen: ANC1-312-5090 –5622.
- L'entrega s'acompanyarà d'un fitxer Excel de localització on hi constaran els següents camps:

UC	CR	UI
ANC1-312-5090	1714917	1715

03.03. Característiques generals de digitalització del lot 02

Per regla general, els licitadors hauran d'aplicar els criteris que s'indiquen en la [Guia de digitalització del Departament de Cultura](#) en els apartats següents:

- Sobre l'apartat 7.3. Digitalització:
 - 7.3.2. Ajustament dels paràmetres de captura.
 - 7.3.3. Recomanació de paràmetres per a imatges fixes.
 - 7.3.5. Recomanació sobre tècniques de compressió.
 - 7.3.6. Formats de conversió.
- Apartat 7.4. Validació de la captura.
- Apartat 7.5. Tractament i millores de les imatges.

La Guia de Digitalització es pot consultar a la pàgina web següent:

https://cultura.gencat.cat/web/.content/dgpc/arxius_i_gestio_documental/09_publicacions/altres_publicacions/Guia-Digitalitzacio-dArxius_2020.pdf#page=49&zoom=100,0,0

Així mateix, en caràcter general pel lot 02, i a menys que s'indiqui el contrari, es tindran en compte els paràmetres definits en el següent protocol:

- Pautes de digitalització de l'APAD per a la generació de fitxers màster provinents de fons textuais.

Aquest document es posarà a disposició dels licitadors en la visita d'examen i revisió de documentació representativa de la licitació, de caràcter obligatori, que es programarà través del perfil del contractant.

03.04. Descripció de les referències corresponents al Lot 02.

El lot 02 està format per referències amb documentació textual provinent de l'Àrea dels Fons de l'Administració i de l'Àrea d'informació i Qualitat.

REFERÈNCIA	AFA01-2024
DESCRIPCIÓ	Digitalització de les següents unitats de catalogació del fons 1-236, Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona (Presó Model), Ingres 117: 159642; 159643; 159644; 159645; 159646; 159647; 159648; 159649; 159650; 159651; 159652; 159653; 159654; 159655; 159656; 159657; 159658; 159659; 159660; 159661; 159662; 159663; 159664; 159665; 159666; 159667; 159668; 159669; 159670; 159671; 159672; 159673; 159674; 159675; 159676; 159677; 159678; 159679; 159680; 159681; 159682; 159683; 159684; 159685; 159686; 159687; 159688; 159689; 159690; 159691; 159692; 159693; 159694; 159695; 159696; 159697; 159698; 159699; 159700; 159701; 159702; 159703; 159705; 159706; 159707; 169631; 169632; 169633; 169634; 169635; 169636; 169637; 169638; 169639; 169640; 169641; 169642; 169643; 169644; 169645; 169646; 169647; 169648; 169649; 169650; 169652; 169653; 169654; 169655; 169656; 169657; 169658; 169659; 169660; 169661; 169662; 169663; 169664; 169665; 169666; 169667; 169668; 169669; 169670; 169671; 169672; 169673; 169676; 169677; 169678; 169679; 169680; 169681; 169682; 169683; 169684; 169686; 169687; 169688; 169689; 169690; 169691; 169692; 169693; 169694; 169695; 169696; 169697; 169698; 169699; 169700; 169701; 169702; 169703; 169704; 169705; 169706; 169707; 169708; 169709; 169710; 169711; 169712; 169713; 169714; 169715; 169716; 169717; 169718; 169720; 169721; 169722; 169723; 169724; 169725; 169726; 169727; 169728; 169729; 169730; 169731; 169732; 169733; 169734; 169735; 169736; 169737; 169738; 169739; 169740; 169742; 169743; 169744; 169745; 169746; 169747; 169748; 169749; 169750; 169751; 169752; 169753; 169754; 169755; 169756; 169757; 169758; 169759; 169760; 169761; 169762; 169763; 169764; 169765; 169766; 169767; 169768; 169769; 169831; 169832; 169833; 169835; 169836; 169837; 169838; 169839; 169840; 169841; 169842; 169843; 169844; 169845; 169846; 169847; 169848; 169849; 169850; 169851; 169852; 169853; 169854; 169855; 169856; 169857; 169858; 169859; 169862; 169863; 169864; 169866; 169867; 169868; 169869; 169870; 169871; 169872; 169873; 169874; 169875; 169876; 169877; 169878; 169879; 169880; 169881; 169882; 169883; 169884; 169885; 169886; 169887; 169889; 169890; 169891; 169892; 169893; 169894; 169895; 169896; 169897; 169898; 169900; 169901; 169902; 169904; 169906; 169907; 169908; 169909; 169910; 169911; 169912; 169913; 169914; 169915; 169916; 169917; 169918; 169919; 169920; 169921; 169922; 169923; 169924; 169925; 169926; 169927; 169928; 169929; 169930; 169932; 169933; 169934; 169935; 169936; 169937; 169938; 169939; 169940; 169941; 169942; 169943; 169944; 169945; 169946; 169947; 169948; 169949; 169950; 169951; 169952; 169953; 169954; 169955; 169956; 169958; 169959; 169960; 169964; 169965; 169966; 169967; 169968; 169969; 169970; 169971; 169972; 169973; 169974; 169975; 169976; 169977; 169978; 169979; 169980; 169981; 169982; 169983; 169986; 169987; 169988; 169989; 169990; 169992; 169993; 169994; 169995; 169997; 169998; 169999; 170000; 170001; 170002; 170003; 170004; 170005; 170009; 170010; 170011; 170012; 170013; 170015; 170016; 170017; 170018; 170019; 170020; 170021; 170022; 170023; 170024; 170025; 170026; 170027; 170028; 170029; 170030; 170032; 170033; 170034; 170035; 170036; 170037; 170038; 170039; 170040; 170041; 170042; 170043; 170044; 170045; 170046; 170047; 170049; 170050; 170051; 170052; 170053; 170054; 170055; 170056; 170057; 170058; 170059; 170060; 170061; 170062; 170063; 170064; 170065; 170067; 170068; 170069; 170070; 170071; 170072; 170073; 170074; 170075; 170076; 170077; 170078; 170079; 170080; 170081; 170082; 170083; 170084; 170085; 170086; 170087; 170088; 170089; 170090; 170091; 170092; 170093; 170094; 170095; 170096; 170097; 170098; 170099; 170100; 170101; 170102; 170103; 170104; 170105; 170106; 170107; 170108; 170109; 170110; 170111; 170112; 170113; 170114; 170115; 170116; 170117; 170118; 170119; 170120; 170121; 170122; 170123; 170124; 170125; 170126; 170127; 170128; 170129;

170130; 170131; 170132; 170133; 170134; 170135; 170136; 170137; 170138; 170139; 170140;
170141; 170142; 170143; 170144; 170145; 170146; 170147; 170148; 170149; 170150; 170151;
170152; 170153; 170154; 170155; 170156; 170157; 170158; 170159; 170160; 170161; 170162;
170163; 170164; 170165; 170166; 170167; 170168; 170169; 170170; 170171; 170172; 170174;
170175; 170176; 170177; 170178; 170180; 170181; 170182; 170183; 170184; 170185; 170186;
170187; 170188; 170189; 170190; 170191; 170192; 170193; 170194; 170195; 170196; 170197;
170198; 170199; 170200; 170202; 170203; 170204; 170205; 170206; 170207; 170208; 170209;
170210; 170211; 170212; 170213; 170215; 170216; 170217; 170218; 170219; 170220; 170221;
170222; 170223; 170224; 170225; 170226; 170227; 170228; 170229; 170230; 170231; 170232;
170233; 170234; 170235; 170236; 170237; 170238; 170239; 170240; 170241; 170242; 170243;
170244; 170245; 170246; 170247; 170248; 170249; 170250; 170251; 170252; 170253; 170254;
170255; 170256; 170258; 170259; 170260; 170261; 170262; 170263; 170264; 170265; 170266;
170267; 170268; 170269; 170270; 170271; 170272; 170273; 170274; 170275; 170276; 170277;
170278; 170279; 170280; 170281; 170282; 170283; 170284; 170285; 170286; 170287; 170288;
170289; 170290; 170291; 170292; 170293; 170294; 170295; 170296; 170297; 170298; 170299;
170300; 170301; 170302; 170303; 170304; 170305; 170306; 170307; 170308; 170309; 170310;
170311; 170312; 170314; 170315; 170316; 170317; 170318; 170319; 170320; 170321; 170322;
170323; 170324; 170325; 170326; 170327; 170328; 170329; 170330; 170331; 170332; 170333;
170334; 170335; 170336; 170337; 170338; 170339; 170340; 170341; 170343; 170344; 170345;
170346; 170347; 170348; 170349; 170350; 170351; 170352; 170353; 170354; 170355; 170356;
170357; 170358; 170360; 170361; 170362; 170363; 170364; 170365; 170366; 170367; 170369;
170370; 170371; 170372; 170373; 170374; 170375; 170377; 170378; 170379; 170380; 170381;
170382; 170386; 170387; 170389; 170390; 170392; 170393; 170395; 170396; 170397; 170398;
170399; 170400; 170401; 170402; 170403; 170404; 170405; 170406; 170407; 170408; 170409;
170410; 170411; 170412; 170413; 170414; 170415; 170416; 170417; 170418; 170419; 170420;
170421; 170423; 170424; 170425; 170426; 170427; 170428; 170429; 170430; 170431; 170432;
170433; 170434; 170435; 170436; 170437; 170438; 170439; 170440; 170441; 170442; 170443;
170444; 170445; 170446; 170447; 170448; 170449; 170450; 170451; 170452; 170453; 170454;
170455; 170456; 170457; 170458; 170459; 170460; 170461; 170462; 170463; 170464; 170465;
170466; 170467; 170468; 170469; 170470; 170471; 170472; 170473; 170474; 170475; 170476;
170477; 170478; 170479; 170480; 170482; 170483; 170484; 170485; 170486; 170487; 170488;
170489; 170490; 170491; 170492; 170493; 170494; 170495; 170496; 170497; 170498; 170499;
170500; 170501; 170502; 170504; 170505; 170506; 170507; 170508; 170509; 170510; 170511;
170512; 170513; 170514; 170515; 170516; 170517; 170518; 170519; 170520; 170521; 170522;
170523; 170524; 170525; 170526; 170527; 170528; 170529; 170530; 170531; 170532; 170534;
170535; 170536; 170537; 170538; 170539; 170540; 170541; 170542; 170543; 170544; 170545;
170546; 170547; 170548; 170549; 170550; 170551; 170553; 170554; 170555; 170556; 170557;
170558; 170559; 170560; 170561; 170562; 170563; 170564; 170565; 170566; 170567; 170568;
170569; 170570; 170571; 170572; 170573; 170574; 170575; 170576; 170577; 170578; 170579;
170580; 170581; 170582; 170583; 170584; 170585; 170586; 170587; 170588; 170589; 170590;
170591; 170592; 170593; 170594; 170595; 170596; 170597; 170598; 170599; 170600; 170601;
170602; 170603; 170604; 170605; 170606; 170607; 170609; 170610; 170611; 170612; 170613;
170614; 170615; 170616; 170617; 170618; 170619; 170620; 170621; 170622; 170623; 170624;
170625; 170626; 170627; 170628; 170629; 170630; 170632; 170633; 170634; 170635; 170636;
170637; 170638; 170639; 170640; 170641; 170642; 170643; 170644; 170645; 170646; 170647;
170648; 170649; 170650; 170651; 170652; 170653; 170654; 170655; 170656; 170657; 170658;
170659; 170661; 170662; 170663; 170664; 170665; 170666; 170667; 170668; 170669; 170670;
170671; 170672; 170673; 170674; 170675; 170676; 170677; 170678; 170679; 170680; 170681;
170682; 170683; 170684; 170685; 170686; 170687; 170688; 170689; 170690; 170691; 170692;
170693; 170694; 170695; 170696; 170697; 170699; 170700; 170701; 170702; 170703; 170704;
170705; 170706; 170707; 170709; 170710; 170711; 170712; 170713; 170714; 170715; 170716;
170717; 170718; 170719; 170721; 170722; 170723; 170724; 170725; 170726; 170727; 170728;
170729; 170730; 170731; 170732; 170733; 170734; 170735; 170736; 170737; 170738; 170739;
170740; 170741; 170742; 170743; 170744; 170745; 170746; 170748; 170749; 170750; 170751;
170752; 170753; 170754; 170755; 170756; 170757; 170758; 170759; 170761; 170762; 170763;
170764; 170765; 170766; 170767; 170768; 170769; 170770; 170771; 170772; 170773; 170774;
170775; 170776; 170777; 170778; 170779; 170780; 170781; 170782; 170783; 170784; 170785;
170786; 170787; 170788; 170789; 170790; 170791; 170792; 170793; 170794; 170795; 170796;
170797; 170798; 170799; 170800; 170801; 170802; 170803; 170804; 170805; 170806; 170807;
170808; 170809; 170810; 170811; 170812; 170813; 170814; 170815; 170816; 170817; 170818;
170819; 170820; 170822; 170823; 170824; 170825; 170826; 170827; 170828; 170829; 170830;
170831; 170832; 170833; 170834; 170835; 170836; 170837; 170838; 170839; 170840; 170841;

170842; 170843; 170844; 170845; 170846; 170847; 170848; 170849; 170850; 170851; 170853;
170854; 170855; 170856; 170857; 170858; 170859; 170860; 170861; 170862; 170864; 170865;
170866; 170868; 170869; 170870; 170871; 170873; 170874; 170875; 170876; 170939; 170940;
170941; 170942; 170943; 170944; 170945; 170946; 170947; 170948; 170949; 170950; 170951;
170952; 170953; 170954; 170955; 170956; 170957; 170958; 170959; 170960; 170961; 170962;
170963; 170964; 170965; 170966; 170967; 170968; 170969; 170970; 170972; 170973; 170974;
170975; 170976; 170977; 170978; 170979; 170980; 170981; 170982; 170983; 170984; 170985;
170986; 170987; 170988; 170989; 170990; 170991; 170992; 170993; 170994; 170995; 170996;
170997; 170998; 170999; 171000; 171001; 171002; 171003; 171004; 171005; 171006; 171007;
171008; 171009; 171010; 171011; 171012; 171013; 171014; 171015; 171016; 171017; 171018;
171019; 171020; 171021; 171022; 171023; 171024; 171025; 171026; 171027; 171028; 171029;
171031; 171032; 171034; 171036; 171037; 171038; 171039; 171040; 171041; 171042; 171043;
171044; 171046; 171047; 171048; 171049; 171050; 171051; 171052; 171053; 171054; 171055;
171056; 171057; 171058; 171059; 171060; 171061; 171062; 171063; 171064; 171065; 171066;
171069; 171070; 171071; 171072; 171073; 171074; 171075; 171076; 171077; 171078; 171323;
171324; 171325; 171326; 171327; 171328; 171329; 171330; 171331; 171332; 171333; 171334;
171335; 171336; 171337; 171338; 171339; 171340; 171341; 171342; 171343; 171344; 171345;
171346; 171347; 171348; 171349; 171350; 171351; 171352; 171353; 171354; 171355; 171356;
171357; 171358; 171359; 171360; 171361; 171362; 171363; 171364; 171365; 171366; 171367;
171368; 171369; 171370; 171371; 171372; 171373; 171374; 171375; 171376; 171377; 171378;
171379; 171380; 171381; 171382; 171383; 171384; 171385; 171386; 171387; 171388; 171389;
171390; 171391; 171392; 171393; 171394; 171395; 171396; 171397; 171399; 171400; 171401;
171402; 171403; 171404; 171405; 171406; 171407; 171408; 171409; 171410; 171411; 171412;
171413; 171414; 171415; 171416; 171417; 171418; 171419; 171420; 171421; 171422; 171423;
171424; 171425; 171426; 171427; 171428; 171429; 171430; 171432; 171434; 171435; 171436;
171437; 171438; 171439; 171440; 171441; 171442; 171443; 171444; 171445; 171446; 171448;
171449; 171450; 171451; 171452; 171453; 171454; 171455; 171456; 171457; 171458; 171459;
171460; 171461; 171462; 171463; 171464; 171465; 171466; 171467; 171468; 171469; 171470;
171471; 171472; 171473; 171474; 171475; 171477; 171479; 171480; 171481; 171482; 171483;
171484; 171485; 171486; 171487; 171488; 171489; 171490; 171491; 171492; 171493; 171494;
171495; 171496; 171497; 171498; 171499; 171500; 171502; 171503; 171504; 171505; 171506;
171507; 171509; 171510; 171511; 171512; 171513; 171514; 171515; 171516; 171517; 171518;
171519; 171520; 171521; 171522; 171523; 171524; 171525; 171526; 171527; 171528; 171529;
171530; 171531; 171532; 171533; 171534; 171535; 171536; 171537; 171538; 171539; 171540;
171541; 171542; 171543; 171544; 171545; 171546; 171547; 171548; 171549; 171550; 171551;
171552; 171553; 171554; 171555; 171556; 171557; 171558; 171559; 171560; 171561; 171562;
171563; 171564; 171565; 171566; 171567; 171568; 171569; 171570; 171571; 171573; 171574;
171575; 171576; 171577; 171578; 171579; 171580; 171581; 171582; 171583; 171584; 171585;
171586; 171588; 171589; 171590; 171591; 171592; 171593; 171594; 171595; 171596; 171597;
171598; 171599; 171600; 171601; 171602; 171603; 171604; 171605; 171606; 171607; 171608;
171609; 171610; 171611; 171612; 171613; 171614; 171615; 171616; 171618; 171619; 171620;
171621; 171622; 171623; 171624; 171625; 171626; 171627; 171628; 171629; 171630; 171631;
171632; 171633; 171634; 171635; 171636; 171637; 171638; 171639; 171640; 171641; 171642;
171643; 171644; 171645; 171646; 171647; 171648; 171649; 171650; 171651; 171652; 171653;
171654; 171655; 171656; 171657; 171658; 171659; 171660; 171661; 171662; 171663; 171664;
171665; 171666; 171667; 171668; 171669; 171670; 171671; 171672; 171673; 171674; 171675;
171676; 171677; 171678; 171679; 171680; 171682; 171683; 171684; 171685; 171686; 171687;
171688; 171689; 172832; 172833; 172834; 172835; 172837; 172838; 172839; 172840; 172841;
172842; 172843; 172844; 172845; 172846; 172847; 172848; 172849; 172850; 172851; 172852;
172853; 172854; 172855; 172856; 172857; 172858; 172859; 172860; 172861; 172862; 172863;
172864; 172865; 172866; 172867; 172868; 172869; 172870; 172871; 172872; 172873; 172874;
172875; 172876; 172877; 172878; 172879; 172880; 172881; 172882; 172883; 172884; 172885;
172886; 172887; 172888; 172889; 172891; 172892; 172893; 172894; 172895; 172896; 172897;
172898; 172900; 172901; 172902; 172903; 172904; 172905; 172906; 172907; 172908; 172909;
172910; 172911; 172912; 172913; 172914; 173056; 173057; 173058; 173059; 173060; 173061;
173062; 173063; 173064; 173065; 173066; 173067; 173068; 173069; 173070; 173071; 173072;
173073; 173074; 173075; 173077; 173079; 173080; 173081; 173082; 173083; 173084; 173085;
173086; 173087; 173088; 173089; 173090; 173091; 173092; 173093; 173243; 173244; 173245;
173246; 173247; 173248; 173249; 173250; 173251; 173252; 173253; 173254; 173255; 173256;
173257; 173258; 173259; 173260; 173261; 173262; 173263; 173264; 173265; 173266; 173267;
173268; 173269; 173270; 173271; 173272; 173273; 173274; 173275; 173276; 173277; 173278;
173279; 173281; 173282; 173283; 173284; 173285; 173286; 173287; 173288; 173290; 173291;

	173292; 173293; 173294; 173295; 173296; 173297; 173298; 173299; 173300; 173301; 173302; 173303; 173304; 173305; 173306; 173307; 173308; 173309; 173310; 173311; 173312; 173313; 173314; 173315; 173316; 173317; 173318; 173319; 173320; 173321; 174311; 174312; 174313; 174314; 174315; 174316; 174317; 174318; 174319; 174320; 174321; 174322; 174323; 174324; 174325; 174327; 174328; 174329; 174330; 174331; 174332; 174333; 174334; 174335; 174336; 174337; 174338; 174339; 174340; 174341; 174342; 174343; 174344; 174345; 174346; 174347; 174348; 174349; 174351; 174352; 174353; 174354; 174355; 174356; 174357; 174358; 174359; 174360; 174362; 174363; 174364; 174365; 174367; 174368; 174369; 174370; 174371; 174372; 174373; 174374; 174375; 174376; 174377; 174378; 174379; 174380; 174381; 174382; 174383; 174384; 174385; 174386; 174387; 174388; 175940; 175941; 175942; 175943; 175944; 175946; 175947; 175948; 175949; 175950; 175951; 175952; 175953; 175954; 175955; 175956; 175957; 175958; 175959; 175960; 175961; 175962; 175963; 175964; 175965; 175966; 175967; 175968; 175969; 175970; 175971; 175972; 175973; 175974; 175975; 175976; 175977; 175978; 175979; 175980; 175981; 175982; 175983; 175984; 175985; 175986; 175987; 175988; 175989; 175990; 175991; 175992; 175993; 175994; 175995; 175996; 175997; 175998; 175999; 176000; 176001; 176002; 176003; 176004; 176005; 176006; 176007; 176008; 176009; 176010; 176011; 176012; 176013; 176014; 176015; 176016; 176017; 176018; 176019; 176020; 176021; 176022; 176023; 176024; 176025; 176026; 176027; 176028; 176029; 176030; 176031; 176032; 176033; 176034; 176035; 176036; 176037; 176038; 176039; 176040; 176041; 176042; 176043; 176044; 176045; 176046; 176047; 176048; 176049; 176051; 176052; 176053; 176054; 176055; 176056; 176057; 176058; 176059; 176060; 176061; 176062; 176063; 176064; 176065; 176066; 176067; 176068; 176069; 176070; 176071; 176072; 176073; 176074; 176075; 176076; 176077; 176078; 176079; 176080; 176081; 176082; 176083; 176084; 176085; 176086; 176087; 176088; 176089; 176090; 176091; 176092; 176093; 176094; 176095; 176096; 176097; 176098; 176099; 176100; 176101; 176102; 176103; 176104; 176105; 176106; 176107; 176108; 176109; 176110; 176111; 176112; 176113; 176114; 176115; 176116; 176117; 176118; 176119; 176120; 176121; 176122; 176123; 176124; 176125; 176126; 176127; 176128; 176129; 176130; 176131; 176132; 176133; 176134; 176135; 176136; 176137; 176138; 176139; 176140; 176141; 176142; 176143; 176144; 176145; 176146; 176147; 176148; 176149; 176150; 176151; 176152; 176153; 176154; 176155; 176156; 176157; 176158; 176159; 176160; 176161; 176162; 176163; 176165; 176166; 176167; 176168; 176169; 176170; 176171; 176172; 176173; 176174; 176175; 176176; 176177; 176178; 176179; 176180; 176525; 176526; 176527; 176528; 176529; 176530; 176531; 176532; 176533; 176534; 176535; 176536; 176537; 176538; 176539; 176540; 176541; 176542; 176543; 176544; 176545; 176546; 176547; 176548; 176549; 176550; 176551; 176552; 176553; 176554; 176555; 176556; 176557; 176558; 176559; 176560; 176561; 176562; 176563; 176564; 176565; 176566; 176567; 176568; 176569; 176570; 176571; 176572; 176573; 176574; 176576; 176577; 176578; 176579; 176580; 176581; 176582; 176583; 176584; 176585; 176586; 176587; 176588; 176589; 176590; 176591; 176592; 176593; 176594; 176595; 176596; 176597; 176598; 176599; 176600; 176601; 176602; 176603; 176604; 176605; 176606; 176607; 176608; 176609; 176610; 176611; 176612; 176613; 176614; 176615; 176616; 176617; 176618; 176619; 176620; 176621; 176622; 176623; 176624; 176625; 176626; 176627; 176628; 176629; 176630; 176631; 176632; 176633; 176634; 176635; 176636; 176637; 176638; 176639; 176640; 176641; 176642; 176643; 176644; 176645; 176646; 176647; 176648; 176649; 176650; 176651; 176652; 176653; 176654; 176655; 176656; 176657; 176658; 176659; 176660; 176661; 176662; 176663; 176664; 176665; 176666; 176667; 176668; 176669; 176670; 176671; 176672; 176673; 176674; 176675; 176676; 176677; 176678; 176679; 176680; 176681; 176682; 176683; 176684; 176685; 176686; 176687; 176688; 176689; 176690; 176691; 176693. D'acord amb les cates realitzades sobre un conjunt significatiu d'unitats documentals de la referència, s'estima que hi poden haver un total de 40.311 cares documentals.
ESPAI DE TREBALL	Arxiu Nacional de Catalunya.

UNITATS D'INSTAL·LACIÓ		UNITATS DE CATALOGACIÓ	
31		2.346	
TIPOLOGIA DOCUMENTAL	TASQUES	UNITAT DE COMPTE	UNITATS PREVISTES
Textual	Descosir i cosir expedient (requereix restaurador/a titulat/da)	Unitat de catalogació (= expedient)	2.346
	Manipular	Cara documental <=A2	40.311
	Anotar Codi de Reproducció	Unitat de Catalogació	2.346
	Digitalitzar	Cara documental <=A2	40.311

Aspectes a tenir en compte:

- Documentació textual no uniforme agrupada en expedients cosits. que caldrà descosir per procedir a la digitalització.
- Majoritàriament els documents són de mida A4 en forma tancada i en alguns casos menor en format quartilla i full petit mida carnet. Per tant doncs, en forma oberta, la documentació és inferior a una àrea de 60x40 cm.
- Els expedients han estat restaurats durant el 2023 per l'Àrea de Conservació i Restauració. Han estat cosits de forma que sigui fàcil el descosir per la seva digitalització. Igualment, també han estat foliats. Caldrà descosir-lo per procedir a la digitalització. Aquest treball haurà de ser desenvolupats per un tècnic titulat en restauració.

- L'APAD entregarà una taula d'equivalència entre unitats de catalogació i codis de reproducció. Els codis de les unitats de catalogació (UC) són presents en la documentació o en camises separadores on caldrà anotar el Codi de Reproducció corresponent.
- Respecte els equips, caldrà utilitzar, obligatòriament, escàners d'àrea (aeris o zenitals) pensats per a digitalització cultural de documentació textual que d'una banda compleixin els estàndards de qualitat d'imatge i que alhora garanteixin la integritat física dels documents (no s'acceptaran sistemes d'arrossegament que puguin posar en perill els originals en cas d'obtenció).
- Per les seves característiques, la documentació d'aquesta referència implica una producció més lenta i "artesana" per la multiplicitat de formes i casuístiques: fulls solts, relligats, desplegable, diferents mides en una mateixa UC, fulls ratats, presència d'estrips, forats, etiquetes, presència de clips, grapes, etc. Aquesta diversitat s'ha tingut en compte en la valoració econòmica afegint el concepte de "Manipular".
- Un cop digitalitzats, els expedient hauran de tornar a ser cosits per garantir-ne la seva conservació i integritat. Aquest treball haurà de ser desenvolupat per un tècnic titulat en restauració.

REFERÈNCIA	AFA02-2024
DESCRIPCIÓ	Digitalització de les següents unitats de catalogació del fons 1-1, Generalitat de Catalunya (Segona República), Ingressos 58, 292, 493, 593, 688, 807, 871, 1022, 1628, 1783, 1833, 1953, 2406, 3039, 3139, 4445, 4745: ▪ 4460; 4462; 4464; 4558; 4559; 4560; 4561; 4564; 4565; 4567; 4568; 4569; 4570; 4571; 4572; 4573; 4574; 4575; 4576; 4577; 4578; 4579; 4580; 4581; 4582; 4583; 4584; 4585; 4586; 4587; 4588; 4589; 4590; 4591; 4592; 4593; 4594; 4595; 4596; 4597; 4598; 4600; 4601; 4602; 4603; 4604; 4605; 4606; 4607; 4609; 4610; 4611; 4612; 4613; 4614; 4615; 4616; 4617; 4618; 4619; 4620; 4621; 4622; 4623; 4624; 4625; 4626; 4627; 4628; 4629; 4630; 4631; 4632; 4633; 4634; 4635; 4636; 4637; 4638; 4639; 4640; 4641; 4642; 8546; 8547; 8548; 8549; 8550; 8551; 8552; 8553; 8554; 8555; 8556; 5483; 5484; 5485; 5486; 5487; 5488; 5489; 10650; 10651; 10652; 10653; 10654; 10655; 10902; 10903; 10905; 10906; 10907; 10908; 10909; 10910; 8944; 8945; 8946; 8947; 8948; 8949; 8950; 8951; 8952; 8953; 8954; 8955; 8956; 8957; 8958; 8959; 8966; 8967; 8968; 8978; 8979; 8980; 8981; 8982; 8983; 5668; 5669; 5670; 7431; 7587; 7600; 7602; 7603; 7604; 7605; 7606; 7607; 7609; 7610; 7611; 8563; 8564; 8565; 8566; 8567; 8568; 8569; 8570; 8571; 8572; 8573; 8574; 8575; 8576; 8577; 8578; 8579; 8580; 8581; 8582; 8583; 8584; 8585; 8586; 8587; 8588; 8589; 8590; 8591; 8592; 8593; 8594; 8595; 8596; 8597; 8598; 8599; 8600; 8601; 8602; 8603; 8604; 8605; 8606; 8607; 8608; 8609; 8610; 8611; 8612; 8613; 8614; 8615; 8616; 8617; 8618; 8619; 8620; 8621; 8622; 8623; 8624; 8625; 8626; 8627; 8628; 8629; 8630; 8631; 8632; 8633; 8634; 8635; 8636; 8637; 8638; 8639; 8640; 8641; 8642; 8643; 8644; 8645; 8646; 8647; 8648; 8649; 8650; 8651; 8652; 8653; 8654; 8655; 8656; 8657; 8658; 8659; 8660; 8661; 8662; 8663; 8664; 8665; 8666; 8667; 8668; 8669; 8670; 8671; 8672; 8673; 8674; 8675; 8676; 8677; 8678; 8679; 8680; 8681; 8682; 8683; 8684; 8685; 8686; 8687; 8688; 8689; 8690; 8691; 8692; 8693; 8694; 8695; 8696; 8697; 8698; 8699; 8700; 8701; 8702; 8703; 8704; 8705; 8706; 8707; 8708; 8709; 8710; 8711; 8712; 8713; 8714; 8715; 8716; 8717; 8718; 8719; 8720; 8984; 8721; 8722; 8723; 8724; 8725; 8726; 8727; 8728; 8729; 8730; 8731; 8732; 8733; 8734; 8735; 8736; 8737; 8738; 8739; 8740; 8741; 8742; 8743; 8744; 8745; 8746; 8747; 8748; 8749; 8750; 8751; 8752; 8753; 8754; 8755; 8756; 8757; 8758; 8759; 8760; 8761; 8762; 8763; 8764; 8765; 8766; 8767; 8768; 8769; 8770; 8771; 8772; 8773; 8774; 8775; 8776; 8777; 8778; 8779; 8780; 8781; 8782; 8783; 8985; 8784; 8785; 8786; 8787; 8788; 8789; 8790; 8791; 8792; 8793; 8794; 8795; 8796; 8797; 8798; 8799; 8800; 8801; 8802;

	8803; 8804; 8805; 8806; 8807; 8808; 8809; 8810; 8811; 8812; 8986; 8987; 8988; 8989; 8990; 8991; 8992; 8993; 8994; 8995; 8813; 8814; 8815; 8816; 8817; 8818; 8819; 8820; 8821; 8822; 8823; 8824; 8825; 8826; 8827; 8828; 8829; 8830; 8831; 8832; 8833; 8834; 8835; 8836; 8837; 8838; 8839; 8840; 8841; 8842; 8843; 8844; 8845; 8846; 8847; 8848; 8849; 8850; 8851; 8852; 8853; 8854; 8855; 8856; 8857; 8858; 8859; 8860; 8861; 8862; 8863; 8864; 8865; 8866; 8867; 8868; 8869; 8870; 8871; 8872; 8873; 8874; 8875; 8876; 8877; 8878; 8879; 8880; 8881; 8882; 8883; 8884; 8885; 8886; 8887; 8888; 8889; 8890; 8891; 8892; 8893; 8894; 8895; 8896; 8897; 8898; 8899; 8900; 8901; 8902; 8903; 8904; 8905; 8906; 8907; 8908; 8909; 8910; 8911; 8912; 8913; 8914; 8996; 8915; 8916; 8917; 8918; 8919; 8920; 8921; 8922; 8923; 8924; 8925; 8926; 8927; 8928; 8929; 8930; 8931; 8932; 8933; 8934; 8935; 8936; 8997; 8998; 8999; 9000; 9001; 9002; 9003; 9004; 9005; 9614; 9615; 9616; 9617; 9618; 9619; 9620; 9621; 9622; 9623; 9624; 9625; 9626; 9627; 9628; 9629; 9630; 9631; 9632; 9633; 9634; 9635; 9636; 9637; 9638; 9639; 9640; 9641; 9642; 9643; 9644; 9645; 9646; 9647; 9648; 9649; 9650; 9651; 9652; 9653; 9654; 9655; 9656; 9657; 9658; 9659; 9660; 9661; 9662; 9663; 9664; 9665; 9666; 9667; 9669; 9670; 9671; 9694; 9695; 9696; 9697; 9698; 9699; 9700; 9701; 9702; 9703; 9704; 9705; 9706; 9707; 9708; 9709; 9710; 9711; 9712; 9713; 9714; 9715; 9716; 9717; 9718; 9719; 9720; 9721; 9722; 9723; 9724; 9725; 9726; 9727; 9728; 9729; 9730; 9731; 9732; 9733; 9734; 9735; 9736; 9737; 9738; 9739; 9740; 9741; 9742; 9743; 9744; 9745; 9746; 9747; 9748; 9749; 9750; 9751; 9752; 9753; 9754; 9755; 9756; 9757; 9758; 9759; 9760; 9761; 9762; 9763; 9764; 9765; 9766; 9767; 9768; 9769; 9770; 9771; 9772; 9773; 9774; 9775; 9776; 9777; 9778; 9779; 9780; 9781; 9782; 9783; 9784; 9785; 9786; 9787; 9788; 9789; 9790; 9791; 9792; 9793; 9794; 9795; 9796; 9797; 9798; 9799; 9800; 9801; 9802; 9803; 9804; 9805; 9806; 9807; 9808; 9809; 9810; 30562; 30563; 30564; 30565; 30566; 30567; 30568; 30569; 30570; 30571; 30572; 30573; 30574; 30577; 30742.		
	D'acord amb les cates realitzades sobre un conjunt significatiu d'unitats documentals de la referència, s'estima que hi poden haver un total de 50.700 cares documentals.		
ESPAI DE TREBALL	Arxiu Nacional de Catalunya.		
UNITATS D'INSTAL·LACIÓ		UNITATS DE CATALOGACIÓ	
125		740	
TIPOLOGIA DOCUMENTAL	TASQUES	UNITAT DE COMPTE	UNITATS PREVISTES
Textual	Descosir i cosir expedient (requereix restaurador/a titulat/da)	Expedient (82 unitats de catalogació)	82
	Tasques de neteja i restauració (requereix restaurador/a titulat/da)	Hora	84
	Manipular	Cara documental	50.700

	Paginar	Cara documental	50.700
	Anotar Codi de Reproducció	Unitat de Catalogació	740
	Digitalitzar	Cares documentals <=A2	50.580
	Digitalitzar	Cares documentals >A2	120

Aspectes a tenir en compte:

- Documentació textual no uniforme, no foliada i agrupada en expedients, llibres i plànols.
- Majoritàriament la documentació és de mida A4 en forma tancada però hi ha presència d'altres formats mida A5, mida carnet i A3. Alguns expedients poden combinar aquests formats amb plànols, llibres o documents de gran format cosits a l'expedient:
 - Plànols 130 cm x 130 cm, 139 cm 50 cm, etc.
 - Llibres 40 x55 cm; 80 x 54 cm.
 - Extensions de documents cosits superiors a 50 cm.

Per tant doncs, en forma oberta, majoritàriament la documentació és inferior a una àrea de 60x40 cm però hi ha un percentatge de documentació que necessita una àrea superior i unions digitals.

- Aproximadament el 10% dels expedients estan cosits i caldrà descosir-los per procedir a la seva digitalització. Aquest treball haurà de ser desenvolupat per un tècnic titulat en restauració.
- Aproximadament el 20% dels expedients presenta brutícia i caldrà aspirar-los per procedir al a seva digitalització. Aquest treball haurà de ser desenvolupat per un tècnic titulat en restauració.
- Aproximadament la meitat dels expedients tenen elements sobrers com grapes i clips que caldrà extreure i netejar-ne el possible rovell, si és el cas, abans de digitalitzar. Aquests elements

s'hauran de substituir per clips de restauració i una protecció de paper. Aquest treball haurà de ser desenvolupat per un tècnic titulat en restauració.

- L'APAD entregarà una taula d'equivalència entre unitats de catalogació i codis de reproducció. Els codis de les unitats de catalogació (UC) són presents en la documentació o en camises separadores on caldrà anotar el Codi de Reproducció corresponent.
- Caldrà paginar tota la documentació a partir de les diferents unitats documentals.
- Respecte els equips, caldrà utilitzar, obligatòriament, escàners d'àrea (aeris o zenitals) pensats per a digitalització cultural de documentació textual que d'una banda compleixin els estàndards de qualitat d'imatge i que alhora garanteixin la integritat física dels documents (no s'acceptaran sistemes d'arrossegament que puguin posar en perill els originals en cas d'obturació).
- Pel que fa als documents gran format que no es puguin capturar en una sola captura s'hauran d'unir a través de programari especialitzat.
- Per les seves característiques, la documentació d'aquesta referència implica una producció més lenta i "artesana" per la multiplicitat de formes i casuístiques: fulls solts, relligats, desplegable, diferents mides en una mateixa UC, fulls ratats, presència d'estrips, forats, etiquetes, presència de clips, grapes, etc. Aquesta diversitat s'ha tingut en compte en la valoració econòmica afegint el concepte de "Manipulació".
- Un cop digitalitzats, els expedients hauran de tornar a ser cosits per garantir-ne la seva conservació i integritat. Aquest treball haurà de ser desenvolupat per un tècnic titulat en restauració.

REFERÈNCIA	AFA03-2024
DESCRIPCIÓ	Tractament digital de les següents unitats de catalogació (UC), antigues i digitalitzades prèviament, del fons 1-1, Generalitat de Catalunya (Segona República), Ingres 120: ▪ De la UC 34 a la 42 (9) ▪ De la UC 825 a la 830 (6) Actualment la descripció de les unitats de catalogació tenen correspondència a nivell d'unitat d'instal·lació (llibre de protocol). Mitjançant aquest tractament les unitats de catalogació passaran de les 15 actuals a 4.518. Les unitats de catalogació estan formades per 7.590 fitxers TIFF.

ESPAI DE TREBALL		Instal·lacions del proveïdor.	
UNITATS D'INSTAL·LACIÓ		UNITATS DE CATALOGACIÓ	
Disc dur de trànsit del proveïdor		4.518	
TIPOLOGIA DOCUMENTAL	TASQUES PREVISTES	UNITAT DE COMPTE	UNITATS PREVISTES
Fitxers digitals	Processos digitals (estructurar i anomenar fitxers)	Unitat de catalogació	4.518

Aspectes a tenir en compte:

- La documentació ja està digitalitzada. Caldrà distribuir les imatges dels diferents decrets descrits en nous directoris que hauran de tenir correspondència amb les noves unitats de catalogació que s'han donat d'alta. Igualment, s'aplicarà una nova nomenclatura a les imatges d'acord amb la sintaxi de l'ANC.
- Hi ha un màxim de tres nivells de profunditat pel que fa als directoris i el total de TIFF a tractar són 7.590 fitxers.
- Un cop estructurada i indexada la documentació es generarà una còpia de consulta amb la sintaxi corresponent.
- L'APAD proporcionarà una base de dades en un full de càlcul amb la relació de les unitats de catalogació per tractar i la correspondència amb les que s'han de generar.
- L'AFA i l'APAD entregaran un document amb totes les instruccions pertinents. Aquest document es posarà a disposició dels licitadors en la visita d'examen i revisió de documentació representativa de la licitació, de caràcter obligatori, que es programarà través del perfil del contractant.

REFERÈNCIA	AIQ01-2024
DESCRIPCIÓ	Digitalització de 51 publicacions del fons 1-435, Col·lecció de llibres i revistes de Claudi Busqué Marcet:

1. AIRE. Núm. 1,2,3 i 4.
2. AIRE. Núm. 3.
3. Revista Vértice.
4. Revista Vu(Paris) 29/8/1936 (17).
5. Catalogna. Revista italiana bombardeig aeri guerra civil espanyola.
6. Editoriale aeronautica o Catalogna ?(18).
7. Mi revista. 1936.
8. Mi revista. 1937-I.
9. Mi revista. 1937- II.
10. Mi revista. 1938-I.
11. Mi revista. 1938-II.
12. Moments. La revista dels nostres temps.
13. La España de la postguerra 1.
14. Recull de diverses Revistes; Revista de la joventut catalana. 1938.
15. Decret de Col·lectivitacions. Octubre 1936.
16. Publicaciones del C.I.A.S. Acción contra la III Internacional. "Como funcionaban las Checas de Barcelona".
17. Recull Publicacions Oficinas de Propaganda CNT, FAI; "Por una economia solidaria entre el campo y la ciudad".
18. La Barbarie Roja. Documento Grafico de la Guerra.
19. 500 Fotos de la Guerra.
20. Gaceta Ilustrada 1961. Vol.XI.
21. Gaceta Ilustrada 1961. Vol. XII.
22. Gaceta Ilustrada 1962 . Vol. XV.
23. Gaceta Ilustrada 1962. Vol. XVI.
24. Gaceta Ilustrada 1962. Vol. XVII.
25. Gaceta Ilustrada 1962. Vol. XVIII.
26. Gaceta Ilustrada 1963. Vol. XIX.
27. Gaceta Ilustrada 1963. Vol. XX.
28. Gaceta Ilustrada 1963. Vol. XXI.
29. Gaceta Ilustrada 1963. Vol. XXII.
30. Gaceta Ilustrada 1956. Vol. I.
31. Gaceta Ilustrada 1957. Vol. II.
32. Gaceta Ilustrada 1957. Vol. III.
33. Gaceta Ilustrada 1958. Vol. IV.
34. Gaceta Ilustrada 1958. Vol. V.
35. Gaceta Ilustrada 1959. Vol. VI.
36. Gaceta Ilustrada 1959. Vol. VII.
37. Gaceta Ilustrada 1960. Vol. VIII.
38. Gaceta Ilustrada 1960. Vol. IX.
39. Gaceta Ilustrada 1960. Vol. X.
40. Gaceta Ilustrada 1961. Vol. XI.
41. Gaceta Ilustrada 1961. Vol. XII.
42. Luces de la Revolución. Apuntes para la Historia.
43. Revista Semana 1940.
44. Revista Vértice.
45. Fotos 1939.
46. L'Avant de 1933 a 1935.
47. Paz Cristiana. Boletín del XXXV. Congreso Eucarístico Internacional.
48. Recull diverses publicacions: Spectàcula, Diari Barcelona, ABC, ILUSTRACION IBERICA.
49. Recull diverses publicacions: Ilustración Ibérica, Campo, HAZ.
50. HAZ. Març 1940.
51. PAX.

D'acord amb el recompte realitzat sobre el conjunt d'unitats documentals de la referència, es preveuen un total de 45.191 cares documentals.

ESPAI DE TREBALL		Arxiu Nacional de Catalunya.	
VOLUMS FÍSICS		UNITATS DE CATALOGACIÓ	
58		669	
TIPOLOGIA DOCUMENTAL	TASQUES	UNITAT DE COMPTE	UNITATS PREVISTES
Textual	Manipular	Volum físic	58
	Anotar Unitat de Catalogació i Codi de Reproducció	Unitat de Catalogació	669
	Digitalitzar	Cara documental <=A2	45.191

Aspectes a tenir en compte:

- Documentació textual uniforme agrupada en volums de publicacions.
- Majoritàriament la documentació, en forma oberta, és inferior a una àrea de 60x40 cm però hi ha una desena de publicacions que necessiten una àrea A1 si es vol optimitzar la captura a doble pàgina i automatitzar el retall.
- L'APAD entregará una taula d'equivalència entre unitats de catalogació i codis de reproducció. A cada capçalera se li atorgará una Unitat de Catalogació i el Codi de Reproducció corresponent en el moment de la manipulació. Aquests s'hauran d'anotar a la publicació de forma que quedin registrats. La codificació es farà amb llapis de conservació, sense fer massa pressió i escrivint els números clarament i amb lletra petita en una posició que no interfereixi amb

ANC1-435-nnnn
CR nnnnnnn

el text original (preferiblement part superior a la dreta de la primera pàg. sense informació).

- Igualment l'APAD entregarà una base de dades on hi consta el detall de cadascuna de les publicacions.
- Respecte els equips, caldrà utilitzar, obligatòriament, escàners d'àrea (aeris o zenitals) pensats per a digitalització cultural de documentació textual que d'una banda compleixin els estàndards de qualitat d'imatge i que alhora garanteixin la integritat física dels documents (no s'acceptaran sistemes d'arrossegament que puguin posar en perill els originals en cas d'obturació).

REFERÈNCIA	AIQ02-2024
DESCRIPCIÓ	Digitalització de 231 publicacions conservats a la Biblioteca de Reserva de l'ANC dins la col·lecció Mancomunitat de Catalunya que està constituïda per diversos fons: 1. L'Actuació de la Caixa de crèdit comunal. 2. Àlgebra. 3. L'Alimentació humana. 4. Als diputats de la Mancomunitat de Catalunya en pendre possessió de la presidència per a la qual fou novament elegit. 5. Als diputats de la Mancomunitat de Catalunya : Sitges, maig de 1917. 6. Anàlisis d'adobs. 7. Anuari de les Biblioteques Populares. 8. L'Arada brabant. 9. Aritmètica. 10. L'Art de fer bon vi. 11. L'Assistència dels malalts. 12. Bases que fueron aprobadas por unanimidad por la Diputación de Lérida el día 23 de octubre y por las de Barcelona, Gerona y Tarragona en 14, 16 y 21 de noviembre de 1911. 13. Biografia d'Enric Prat de la Riba. 14. Butlletí dels mestres : suplement pedagògic de la revista Quaderns d'estudi de la Mancomunitat de Catalunya. 15. Caixa de crèdit comunal : reglamentació provisional de les condicions amb què es podran fer les concessions de préstecs als ajuntaments i sindicats agrícoles de Catalunya, i dels requisits que llurs sol·licituds hauran de reunir. 16. Càlcul de circuits magnètics. 17. Cançons i jocs cantats de la infantesa. 18. La Carrera i la professió de bibliotecària de Catalunya. 19. Cien años de catalanismo : la Mancomunidad de Cataluña. 20. Cinc lliçons d'enologia. 21. Classificació decimal de Brussel·les : adaptació per a les biblioteques populars de la Mancomunitat de Catalunya. 22. Comissió d'educació general. 23. Comissió de repoblació forestal de la Mancomunitat de Catalunya. 7. Incendis de boscos. 24. Comissió de repoblació forestal de la Mancomunitat de Catalunya : complement d'una repoblació per sembra. 25. Comissió de repoblació forestal de la Mancomunitat de Catalunya. Treballs de repoblació 26. Concurso de tractores de Lérida : b1-10 Abril 1921 : cuadros de resultados. 27. La Conquesta de Mallorca, extret de la crònica de Jaume I. 28. La Conquesta del Velló d'Or. 29. Consideracions sobre les interpretacions dels personatges de Shakespeare.

	30. Contra la langosta : relación de los trabajos realizados por los Servicios Técnicos de Agricultura de la Mancomunidad de Cataluña ... en algunos pueblos de la Provincia de Huesca próximos a Cataluña. 31. Contra la llagosta : relació dels treballs realitzats pels Serveis Tècnics d'Agricultura de la Mancomunitat de Catalunya per a l'extinció de la plaga de la llagosta en alguns pobles de la província d'Osca pròxims a Catalunya. 32. Contribució a l'estudi de l'esporga de l'olivera. 33. Corrents induïts. 34. Costumari català. Vol. 1. Usos i costums de bon pagès sobre boscos i arbredes. 35. Costumari català. Vol. 2. Costums sobre termenals, camins i aigües, en terres de pagès. 36. El Crèdit i els municipis : la Caixa de Crèdit Comunal de la Mancomunitat de Catalunya. 37. Crònica oficial. 38. Curs d'ensenyament domèstic : sota els auspicis de la Mancomunitat de Catalunya i les autoritats civil i eclesiàstica de Canet de Mar.. 39. La Dansa popular com a element de cultura per a l'actor català. 40. Declaració relativa al règim jurídic de Catalunya : acords de l'assemblea del mes de maig de 1918. 41. Del vestit i de la seva conservació. 42. El Diabló de l'avellaner. 43. Dibuix geomètric. 44. Dictamen que la Junta de Gobierno del Ilustre Colegio de Abogados de Barcelona ha emitido en contestación a la consulta que le ha dirigido la Mancomunidad de Cataluña. 45. Dictamen que la Junta de Govern de l'Illustre Col·legi d'Advocats de Barcelona ha emès en contestació a la consulta que li ha adreçat la Mancomunidad de Catalunya. 46. Discurso del Excmo. señor D. Alfonso Sala y Argemí pronunciado en la asamblea de constitución de la Mancomunidad de Cataluña el día 30 de enero de 1924 al ser elegido presidente de la misma. 47. Discurso pronunciado por S.M. el Rey Don Alfonso XIII en la solemne recepción de los alcaldes de Cataluña, que tuvo lugar el día 19 de Mayo de 1924 en el Salón de San Jorge del Palacio de la Generalidad. 48. Disposicions que regulen el funcionament de la mutualitat : altres antecedents perquè serveixin de guia als afiliats. 49. El Dret català i la codificació : report presentat al Consell Permanent de la Mancomunitat de Catalunya. 50. Dret civil vigent a Catalunya. 51. L'Edat de la pedra. 52. Electroestàtica : preliminars. 53. Engreixament de vedells. 54. Enigmística popular. Endevinalles i altres jocs d'esperit. 55. Escola d'alts estudis comercials : programa dels ensenyaments. 56. Escola d'estiu : any ... : conferències, resums de lliçons, informació. 57. Escola d'infermeres auxiliars de medicina. 58. Escola de Funcionaris d'Administració Local : programa de l'assignatura de les Funcions especials del secretari. 59. Escola del Treball : deu anys d'acció escolar : [1913-1923]. 60. Escola Superior d'Agricultura. 61. Estalviem sofre. 62. Estatut. 63. Estatuto de la Autonomía de Cataluña : aprobado por la Asamblea de la Mancomunidad del día 25 de enero de 1919 y por la de ayuntamientos del día 26. 64. Estatuts de la Caixa de Crèdit Comunal aprovats per reial ordre de 20 de Set. de 1914 i modificats per la de 15 de febrer de 1918. 65. Extensió d'ensenyament tècnic. 66. Extensió d'ensenyament tècnic : la lliçó postal com a mitjà per al Foment de la Cultura Especialitzada del Poble. 67. La Festa de Sant Jordi a les escoles catalanes de la Casa de Caritat. 68. Frases famoses. 69. Geometría, part 1. 70. Geometría, part 2. 71. Geometría, part 3. 72. Geometría, part 4. 73. La Hisenda dels petits municipis : contribució a l'estudi de la seva solució : conferència donada el dia 6 de juliol de 1916. 74. La Història universal. 75. Informe sobre la Mancomunidad de las cuatro diputaciones catalanes.
--	--

	76. Institut de Fisiologia : Fundació de la Mancomunitat de Catalunya, Facultat de Medicina 77. Instruccions meteorològiques per als observatoris rurals. 78. Instruccions per a la transmissió de telefonemes referents al temps, per les estacions catalanes adscrites al Servei Meteorològic de la Mancomunitat de Catalunya. 79. Instruments corrent continu. 80. Instruments de corrent altern. 81. Instruments per a corrent continu. 82. Els Jocs de pilota : notícia i regles. 83. Laboratori general d'assaigs i condicionament. 84. Lingüística. 85. Liquidación de la Mancomunidad de Cataluña. 86. Liquidación del presupuesto : año 1923-1924 / Mancomunidad de Cataluña. 87. Logaritmes. 88. Llibre de poesies : per servir de lectura a les escoles de Catalunya. 89. Llibre de poesies de Josep Pijoan per servir de lectura a les escoles de Catalunya. 90. Llibre de poesies de Joan Maragall per servir de lectura a les escoles de Catalunya. 91. Llibre del primer curs d'estudis comercials de Terrassa. 92. La Lliçó postal com a mitjà per al foment de la cultura especialitzada del poble : EET, Extensió. d'ensenyament tècnic 93. Lliçons pràctiques de cuina. 94. Magnetisme i corrent. 95. Mancomunidad de Cataluña : acuerdos de traspaso de servicios de las Diputaciones catalanas a la Mancomunidad. 96. La Mancomunidad de Cataluña : breve noticia de su organización y su obra. 97. Mancomunidad de Cataluña : disposiciones sobre su creación y funcionamiento. 98. Mancomunitat de Catalunya : [llibre d'adreces]. 99. Mancomunitat de Catalunya : per l'autonomia de Catalunya : documents i acords. 100. Mancomunitat de Catalunya : Societat de les Nacions, Primera Conferència General de Comunicacions i de Transports, Barcelona, 10 de març de 1921. 101. Manipulacions fotogràfiques. 102. Mecànica, part 1. 103. Mecànica, part 2. 104. Mecànica, part 3. 105. Mecànica, part 4. 106. Mecànica dels fluids. 107. Mecànica elemental. 108. Memòria de l'actuació i organització de l'Escola d'Administració Pública : Curs 1922-1923. 109. Memòria de secretaria relativa a la fundació de l'Escola i als cursos 1913, 1913-14 i 1914-15. 110. Memòria de secretaria relativa al curs (...). 111. Memoria que el consejo permanente de la misma remite al Ilte. Sr. Director General de Administración, en cumplimiento de lo prevenido en la R.O. de 17 de Enero de 1925. 112. Memòria sobre la preparació del diccionari de toponímia i onomàstica catalanes presentada per l'Institut d'Estudis Catalans a l'Excel·lentíssim Senyor President de la Mancomunitat de Catalunya. 113. Mensaje del Consejo Permanente en defensa de los derechos de la lengua catalana. 114. Missatge del Consell permanent, en defensa dels drets de la Llengua catalana. 115. El Nacionalisme en el teatre. 116. Nocions de puericultura. 117. Nomenclàtor de les ciutats, viles i pobles de Catalunya. 118. L'Obra a fer. 119. Oceanografia. 120. Els Ocells amics. 121. L'Organisation et l'oeuvre de la Mancomunitat de Catalunya : aperçu. 122. Organització i guiatge de sindicats agrícoles. 123. El Paludisme en el Baix Llobregat : segon report de l'actuació de la Comissió Mixta Executiva per a la lluita antipalúdica en el Baix Llobregat (novembre de 1922 a novembre de 1923). 124. El Paludismo en el Bajo Llobregat : actuación de la Comisión Mixta Ejecutiva para la lucha antipalúdica en el Bajo Llobregat desde Diciembre de 1921 a Noviembre de 1922. 125. El Paludismo en el Bajo Llobregat : segundo raport de la actuación de la Comisión Mixta Ejecutiva para la lucha antipalúdica en el Bajo Llobregat (noviembre de 1922 a noviembre de 1923). 126. Parafernals : institucions de dret català. 127. Pino Halepensis. 128. Pla d'organització social agrària de Catalunya.
--	---

	129. La Política contemporània : 1848-1900. 130. Presupuesto ordinario para el ejercicio de 1924-25 aprobado por la asamblea. 131. Projecte de regulació dels censos, rabassa morta i terratge a Catalunya. 132. Projectes d'acord presentats a la dotzena reunió ordinària de l'assemblea i acords que recaigueren : gener MCMXX. 133. Projectes d'acord presentats a la tretzena reunió ordinària de l'assemblea i acords que recaigueren : setembre 1920. 134. Projectes d'acord presentats a la catorzena reunió ordinària de l'assemblea : febrer 1921. 135. Projectes d'acord presentats a la divuitena reunió ordinària de l'assemblea i acords que recaigueren : març 1921. 136. Projectes d'acord presentats a la desena reunió ordinària de l'assemblea : desembre 1918. 137. Projectes d'acord presentats a la desena reunió ordinària de l'assemblea i acords que recaigueren: gener 1919. 138. Projectes d'acord presentats a la divuitena reunió ordinària de l'Assamblea i acords que recaigueren. 139. Projectes d'acord presentats a la divuitena reunió ordinària de l'assemblea : febrer 1923. 140. Projectes d'acord presentats a la novena reunió ordinària de l'assemblea i acords que recaigueren: maig 1918. 141. Projectes d'acord presentats a la novena reunió ordinària de l'assemblea : maig 1918. 142. Projectes d'acord presentats a la primera reunió ordinària de l'assamblea : maig de 1914. 143. Projectes d'acord presentats a la quarta reunió ordinària de l'Assamblea: novembre de 1915. 144. Projectes d'acord presentats a la quinta reunió ordinària de l'Assamblea: maig de 1916. 145. Projectes d'acord presentats a la quinzena reunió ordinària de l'assemblea i acords que recaigueren : setembre 1921. 146. Projectes d'acord presentats a la quinzena reunió ordinària de l'assemblea : juliol 1921. 147. Projectes d'acord presentats a la segona reunió ordinària de l'assamblea : novembre de 1914. 148. Projectes d'acord presentats a la setena reunió ordinària de l'assemblea : maig de 1917. 149. Projectes d'acord presentats a la setzena reunió ordinària de l'assemblea : febrer 1922. 150. Projectes d'acord presentats a la setzena reunió ordinària de l'assemblea i acords que recaigueren: març 1922. 151. Projectes d'acord presentats a la sexta reunió ordinària de l'assamblea : novembre 1916. 152. Projectes d'acord presentats a la tercera reunió ordinària de l'assamblea : maig de 1915. 153. Projectes d'acord presentats a la tretzena reunió ordinària de l'assemblea : juliol 1920. 154. Projectes d'acord presentats a la vuitena reunió ordinària de l'assemblea i acords que recaigueren : novembre 1917. 155. Projectes d'acord presentats a l'assemblea en la seva dinovena reunió : agost 1923. 156. Projectes d'acord presentats a l'onzena reunió ordinària de l'assemblea : agost 1919. 157. Propietats dels materials. 158. Quaderns d'estudi : publicació mensual del Consell d'Investigació Pedagògica de la Diputació de Barcelona, sota els auspicis de la Mancomunitat de Catalunya. 159. Qüestionari per l'examen especial i eliminatori d'ingrés. 160. Report del Consell permanent a l'assamblea : novembre 1916. 161. La Reproducció y la herència en el bestiar. 162. Resum de conferències de viticultura. 163. Resum de meteorologia. 164. La Rossa : narració de [sic] Emili Vilanova per servir de lectura a les escoles de Catalunya. 165. La Sansa com adob. 166. Servei del Mapa Geològic de Catalunya. Explicació de la fulla núm. 34 : Vilafranca del Penedès: escala 1:100.000. 167. Servei del Mapa Geològic de Catalunya. Explicació de la fulla núm. 24 : Sant Feliu de Guíxols: escala 1:100.000. 168. Servei del Mapa Geològic de Catalunya. Explicació de la fulla núm. 39 : Vilanova i la Geltrú : escala 1:100.000. 169. Servei del Mapa Geològic de Catalunya. Explicació de la fulla núm. 43 : les Goles de l'Ebre : escala 1:100.000. 170. Sobre repoblació de boscos. 171. Taula de les línies trigonomètriques naturals. 172. El Teatre de la ciutat. 173. Treballs del servei de sanitat : 1917 a 1921. 174. Treballs del Servei Tècnic del Paludisme : 1915-1916. 175. Treballades i adobs. 176. Trigonometria. 177. Trigonometria : preliminars.
--	---

178. Trigonometría : taules.
179. L'Urgell : centre de cria i recria ramadera.
180. Les Vaques i la producció de llet.
181. La Venda dels terns de Sant Valeri i Sant Vicens i la Mancomunitat.
182. Volum de la primera setmana municipal organitzada per l'escola de funcionaris d'administració local, sota la protecció de la Mancomunitat de Catalunya i de la Diputació i l'Ajuntament de Barcelona.
183. Volum de la segona setmana municipal organitzada per l'Escola de funcionaris d'administració local, sota la protecció de la Mancomunitat de Catalunya i de la Diputació i l'Ajuntament de Barcelona.
184. Diccionari ortogràfic : precedit d'una exposició de l'ortografia catalana segons el sistema de l'I. d'E.C.
185. Crisòpids d'Europa (Ins. Neur.).
186. Diccionari Aguiló : materials lexicogràfics.
187. Sinopsis de los ascaláfidos (Ins. Neur.).
188. Llibre que conté els incidents i tràmits posteriors als acords de traspàs de serveis de les Diputacions catalanes a la Mancomunitat : agost 1920.
189. Llibre que conté els acords de traspàs de serveis de les Diputacions catalanes a la Mancomunitat : gener MCMXX.
190. La Mancomunitat de Catalunya : breu notícia de l'organització i l'obra.
191. Pla general de vies de comunicació aprovat per l'Assemblea de la Mancomunitat en sessió del 6 d'agost de 1920.
192. Acords de l'assemblea en la seva dissetena reunió : agost 1922.
193. Apèndix als projectes d'acord del Consell Permanent : novembre 1917.
194. Compilació dels serveis mancomunals d'interès directe pels municipis de Catalunya : juny MCMXXIII.
195. Costums sobre termenals, camins i aigües, en terres de pagès.
196. Estatut de l'Autonomia de Catalunya : aprovat per l'Assemblea de la Mancomunitat del dia 25 de gener de 1919.
197. L'Obra a fer : l'emprèstit de cinquanta milions.
198. L'Obra realitzada : anys 1914-1919.
199. Per l'Autonomia de Catalunya : documents i acords. Segon fascicle.
200. Petició d'autonomia : presentada al Govern d'Espanya per la Mancomunitat de Catalunya.
201. El Plet de les xarxes telefòniques catalanes.
202. Projecte de pla general de vies de comunicació.
203. Report del Consell permanent a l'assemblea : novembre de 1914.
204. Report del Consell permanent a l'assemblea : maig de 1915.
205. Report del Consell Permanent a l'Assemblea : maig 1916.
206. Report del Consell Permanent a l'assemblea : novembre 1915.
207. Report del Consell Permanent a l'Assemblea : maig 1918.
208. Report del Consell Permanent a l'assemblea : novembre 1917.
209. Report del Consell Permanent a l'assemblea : maig 1917.
210. Resum dels acords del Consell Permanent dels mesos de febrer, març i abril de 1919.
211. Resum dels acords del Consell Permanent dels mesos de maig, juny i juliol de 1919.
212. Resum dels acords del Consell Permanent dels mesos d'abril, maig, juny, juliol, agost i setembre de 1920.
213. Resum dels acords del Consell Permanent dels mesos d'agost, setembre i octubre de 1918.
214. Resum dels acords del Consell Permanent dels mesos de febrer, març i abril de 1918.
215. Resum dels acords del Consell Permanent dels mesos d'agost, setembre i octubre de 1919.
216. Resum dels acords del Consell Permanent dels mesos de novembre i desembre de 1917 i gener de 1918.
217. Resum dels acords del Consell Permanent dels mesos de febrer, març i abril de 1918.
218. Resum dels acords del Consell Permanent dels mesos d'agost, setembre i octubre de 1919.
219. Resum dels acords del Consell Permanent dels mesos de novembre i desembre de 1917 i gener de 1918.
220. Llibre de deliberacions.
221. Pressupost ordinari per a l'any 1920-1921.
222. A Demònic.
223. Descripció de les més importants varietats d'avellaner cultivades a Catalunya.
224. L'Escola d'Estiu.
225. Exercicis de mar.
226. Poesies.
227. Proyecto de creación de una caja de crédito comunal presentado a la asamblea en su primera reunión ordinària.
228. Resistència, treball i potència.
229. Del diàleg en la poesia medieval catalana.

	230. Estatut, Reglament de la Assemblea, Reial Decret autoritzant la creació de Mancomunitats, Reial Decret d'aprovació de l'Estatut. 231. Anuari de les biblioteques populars i de les biblioteques tècniques de la Universitat Industrial. D'acord amb el recompte realitzat sobre el conjunt d'unitats documentals de la referència, es preveuen un total de 32.997 cares documentals.		
ESPAI DE TREBALL	Arxiu Nacional de Catalunya.		
VOLUMS FÍSICS		UNITATS DE CATALOGACIÓ	
276		271	
TIPOLOGIA DOCUMENTAL	TASQUES	UNITAT DE COMPTE	UNITATS PREVISTES
Textual	Manipular	Volum físic	276
	Anotar Unitat de Catalogació i Codi de Reproducció	Unitat de Catalogació	271
	Digitalitzar	Cara documental <=A2	32.997

Aspectes a tenir en compte:

- Documentació textual uniforme agrupada en volums de publicacions.
- Documentació, que en forma oberta, és inferior a una àrea de 60x40 cm.
- L'APAD entregará una taula d'equivalència entre unitats de catalogació i codis de reproducció. A cada capçalera se li atorgará una Unitat de Catalogació i el Codi de Reproducció corresponent en el moment de la manipulació. Aquests s'hauran d'anotar a la publicació de forma que quedin registrats. La codificació es farà amb llapis de conservació, sense fer massa pressió i escrivint els números clarament i amb lletra petita en una posició que no interfereixi amb el

ANC1-184-nnnn
CR nnnnnnn

text original (preferiblement part superior a la dreta de la primera pàg. sense informació).

- Igualment l'APAD entregarà una base de dades on hi consta el detall de cadascuna de les publicacions.
- Respecte els equips, caldrà utilitzar, obligatòriament, escàners d'àrea (aeris o zenitals) pensats per a digitalització cultural de documentació textual que d'una banda compleixin els estàndards de qualitat d'imatge i que alhora garanteixin la integritat física dels documents (no s'acceptaran sistemes d'arrossegament que puguin posar en perill els originals en cas d'obturació).

03.05. Indexació de les imatges dels lots 01 i 02

El procediment d'indexació de les imatges (estructura de directors i nomenclatura de fitxers) es realitzarà segons les instruccions dels tècnics de l'Arxiu Nacional.

En general, i a menys que s'indiqui el contrari, aquesta es correspondrà amb la sintaxi definida en els següents protocols:

- Pautes de digitalització de l'APAD per a la generació de fitxers màster provinents de fons textuais.
- Pautes de digitalització de l'APAD per a la generació de fitxers de consulta i difusió provinents de fons textuais.

Ambdós documents es posaran a disposició dels licitadors en la visita d'examen i revisió de documentació representativa de la licitació, de caràcter obligatori, que es programarà través del perfil del contractant.

03.06. Generació de còpies i entregues dels lots 01 i 02

Pels lots 01 i 02 es realitzaran tres tipus de còpies amb les següents característiques:

- Còpia de correcció: aquests fitxers es lliuraran periòdicament, d'acord amb les instruccions de l'APAD, per poder verificar els estàndards de qualitat fixats en aquest plec. A través de les còpies de correcció l'APAD durà a terme el control de qualitat pertinent per verificar els procediments i les pautes de treball establerts (vegeu apartat "[05. Control de qualitat](#)").
 - Suport físic de trànsit mitjançant USB 3.0 proporcionat per l'empresa adjudicatària. Aquest suport es retornarà al final de cada control de qualitat efectuat.
 - Format, resolució, perfil de color, profunditat de bits i compressió d'acord amb les especificacions presents en la taula "Formats de preservació" de l'apartat "7.3.3. Recomanació de paràmetres per a imatges fixes" de la [Guia de digitalització del Departament de Cultura](#) (pàg. 41).

- Format, resolució, perfil de color, profunditat de bits i compressió d'acord amb les especificacions presents en la taula "Formats de consulta i difusió" de l'apartat "7.3.3. Recomanació de paràmetres per a imatges fixes" de la [Guia de digitalització del Departament de Cultura](#) (pàg. 42).
- Per la documentació textual dels lots 01 i 02 el format de correcció serà TIFF/PDF en funció de si el control s'efectua sobre els fitxers de preservació o consulta.
- **Màster de preservació:** aquesta còpia es generarà una vegada els tècnics de l'ANC hagin donat el vistiplau a la còpia de correcció.
 - Suport físic de sortida en disc dur extern, connexió USB 3.0. Els suports hauran de ser nous i, en cas que se'n necessiti més d'un, del mateix fabricant. Cada suport tindrà una etiqueta externa i una d'interna que identifiquin el seu contingut, l'empresa que ha dut a terme el servei i la data en que s'ha tancat la gravació.
 - Format, resolució, perfil de color, profunditat de bits i compressió d'acord amb les especificacions presents en la taula "Formats de preservació" de l'apartat "7.3.3. Recomanació de paràmetres per a imatges fixes" de la [Guia de digitalització del Departament de Cultura](#) (pàg. 41).
 - Per la documentació textual dels lots 01 i 02 el format de preservació serà TIFF.
- **Còpies de consulta i difusió:** còpia generada a partir dels màsters de preservació per facilitar l'accés, en línia i fora de línia, a la documentació.
 - Suport físic de sortida en disc dur extern, connexió USB 3.0. Els suports hauran de ser nous i, en cas que se'n necessiti més d'un, del mateix fabricant. Cada suport tindrà una etiqueta externa i una d'interna que identifiquin el seu contingut, l'empresa que ha dut a terme el servei i la data en que s'ha tancat la gravació.
 - Format, resolució, perfil de color, profunditat de bits i compressió d'acord amb les especificacions presents en la taula "Formats de consulta i difusió" de l'apartat "7.3.3. Recomanació de paràmetres per a imatges fixes" de la [Guia de digitalització del Departament de Cultura](#) (pàg. 42).
 - Pel lot 01 i 02 imatges fixes, a l'inici dels treballs els tècnics de l'ANC i l'empresa adjudicatària acordaran els formats recomanats en la taula "Formats de consulta i difusió" de l'apartat "7.3.3. de la [Guia de digitalització del Departament de Cultura](#)" (pàg. 42). En principi, si no es determina el contrari, els formats seran PDF i JPG.

Finalment, els suports físics de sortida en disc dur extern on s'allotjaran els fitxers màster, de consulta i difusió hauran de respectar l'estructura definida en el següent protocol:

- Pautes d'estructuració dels suports externs en disc dur de l'APAD.

Aquest document es posarà a disposició dels licitadors en la visita d'examen i revisió de documentació representativa de la licitació, de caràcter obligatori, que es programarà través del perfil del contractant.

04. LLOC DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS

Tots els treballs es realitzaran a la seu de l'Arxiu Nacional de Catalunya excepte els corresponents a la referència que es relaciona a continuació:

- Lot 02, referència AFA03-2024. ANC01-0001, Generalitat de Catalunya (Segona República), Ingrés 120.

Per les seves característiques i necessitats els treballs corresponents a aquesta referència corresponent a documentació ja digitalitzada s'hauran de dur a terme fora de les instal·lacions de l'ANC. Igualment, en tractar-se de documentació no original, l'empresa adjudicatària no haurà de formalitzar l'assegurança prevista per quan la documentació original surt de les dependències de custòdia.

La resta dels serveis vinculats als quatre lots es realitzaran [a la seu de l'ANC](#), de dilluns a divendres, dins la franja horària de 7:30 a 15:30 hores en horari d'estiu i, fins a les 18 h en l'horari d'hivern que comença l'1 d'octubre.

El termini màxim d'execució previst serà de quatre mesos i mig i, en qualsevol cas, ha de finalitzar abans del 15 de desembre de 2024.

05. CONTROL DE QUALITAT

Per tal de garantir l'execució correcta de les característiques tècniques fixades, l'empresa adjudicatària haurà de presentar, al principi de la digitalització de cada referència, la maqueta de prova per tal que els tècnics de l'ANC puguin validar-la i donar el vistiplau perquè es puguin iniciar els treballs massius de digitalització (fitxers màster de prova per validar els barems de qualitat). Sense el vistiplau pertinent de l'APAD envers aquestes maquetes no es podran iniciar els treballs de digitalització.

De la mateixa manera, l'empresa que realitzi el servei també s'haurà de comprometre a lliurar periòdicament còpies de correcció per a poder fer seguiment de la qualitat de les imatges que es vagin digitalitzant durant el projecte. La periodicitat del lliurement dependrà de les característiques de la documentació i es fixarà a l'inici dels treballs. Així mateix, es responsabilitzarà d'establir un control de qualitat del 100 % dels treballs realitzats.

Finalment, l'empresa de serveis també haurà de presentar una maqueta dels fitxers de consulta i difusió generats a partir dels fitxers màster, abans no es realitzin els processos massius de conversió. De la mateixa manera que s'ha establert pels fitxers màster aquestes proves hauran de ser validades per l'APAD.

En caràcter general les empreses adjudicatàries hauran d'aplicar les recomanacions especificades en l'apartat "7.4 Validació de la captura" que s'indiquen en la [Guia de digitalització del Departament de Cultura](#) (pàg. 46).

06. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària, pel que fa al personal que designi per a l'execució del contracte, el compliment de les disposicions legals vigents, en quan a prevenció i riscos laborals, així com el subministrament al seu personal dels diferents EPI'S (equips de protecció individuals), tals com mascaretes, guants, bates, peücs, protectors de cabells, ulleres de seguretat i tots aquells elements necessaris per treballar amb seguretat.

Tot el personal que executi les prestacions contractades dependrà única i exclusivament de l'adjudicatari a tots els efectes, no produint-se en cap cas les obligacions pròpies d'una relació laboral, civil, mercantil ni de cap altra mena entre la Direcció General del Patrimoni Cultural i aquest personal. És responsabilitat de l'empresa adjudicatària, pel que fa al personal que designi per a l'execució del contracte, el compliment de totes les disposicions legals vigents.

L'empresa adjudicatària haurà de complir el compromís de confidencialitat, de prohibició de reproducció i d'explotació de la documentació a la qual es pugui tenir accés durant el gaudiment del concurs, i de protecció de dades de caràcter personal.

L'empresa adjudicatària lliurarà per duplicat els resultats de la digitalització. Cada disc dur haurà de contenir les imatges (captures) de preservació (màster) i de consulta amb les característiques mencionades anteriorment.

Sant Cugat del Vallès, 8 de març de 2024

Àngels Bernal Cercós
Cap del Servei de Coordinació de l'Arxiu Nacional de Catalunya