



Fondo Europeo de Desarrollo Regional





Manual d'usuari

18 de Novembre de 2024

Serveis d'Administració Electrònica en el Govern de les Illes Balears

Lot 3 (Serveis de tramitació d'expedients electrònics)







Control de versions del document

| Control de Car | Control de Canvis | | | | | | | |
|----------------|-------------------|--------|---|--|--|--|--|--|
| Data | Autor | Versió | Canvis | | | | | |
| 04/05/2010 | Límit Tecnologies | 1.0 | Versió inicial | | | | | |
| 24/03/2012 | Límit Tecnologies | 1.1 | Actualitzar a versió 2.3 d'Helium | | | | | |
| 14/10/2013 | Límit Tecnologies | 1.2 | Actualitzar a versió 2.6 d'Helium | | | | | |
| 11/11/2018 | Límit Tecnologies | 1.3 | Actualitzar a versió 3.2 d'Helium | | | | | |
| 24/06/2019 | Límit Tecnologies | 1.4 | Adjuntar documents firmats | | | | | |
| 27/08/2019 | Límit Tecnologies | 1.5 | Notificació de documents | | | | | |
| 08/04/2021 | Límit Tecnologies | 1.6 | Alta d'expedients amb fulla CSV | | | | | |
| 03/11/2023 | Límit Tecnologies | 1.7 | Afegir informació per Helium sense WF i incorporació del flux de firma. | | | | | |
| 13/02/2024 | Límit Tecnologies | 1.8 | Accés a expedients per permisos sobre unitats organitzatives | | | | | |
| 26/06/2024 | Limit Tecnologies | 1.9 | Enviament al portafirmes des de les tasques. Consultes d'enviaments a Pinbal, notib i portafib. Previsualització de documents. | | | | | |
| 22/10/2024 | Limit Tecnologies | 1.10 | Adaptar el manteniment d'interessats als camps SICRES. Documents a partir de consultes predefinides a PINBAL. Sincronització amb l'Arxiu i firma de documents finalitzant expedient. | | | | | |
| 18/11/2024 | Limit Tecnologies | 1.11 | Modificat el punt 3.3.12 de la pipella d'anotacions de l'expedient. | | | | | |

| Revisat per | | | | | |
|-------------|------|-----------------------------|--|--|--|
| Nom | Data | Àrea, departament o empresa | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| provat per | | | | |
|------------|------|-----------------------------|--|--|
| Nom | Data | Àrea, departament o empresa | | |
| | | | | |
| | | | | |







| Llista de distribució | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| Nom | Àrea, departament o empresa | Correu electrònic | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Índex

| Control de versions del document | 2 |
|--|----|
| Introducció | 4 |
| 1 Inici d'un expedient | 5 |
| 1.1 Alta massiva amb arxiu CSV | 7 |
| 2 Tramitació de tasques de l'expedient | 10 |
| 2.1 Informació de la tasca | 11 |
| 2.1.1 Reassignació de tasques | 11 |
| 2.2 Dades | 12 |
| 2.3 Documents | 14 |
| 2.4 Signatura electrònica | 17 |
| 2.5 Tramitació massiva de tasques | 17 |
| 3 Consulta dels expedients | 18 |
| 3.1 Llistat d'expedients | 18 |
| 3.1.1 Accions massives | 19 |
| 3.2 Consultes | 20 |
| 3.3 Accés a la informació de l'expedient | 23 |
| 3.3.1 Expedient | 23 |
| 3.3.2 Dades | 24 |
| 3.3.2.1 Dades en expedients amb tipus d'expedient per flux | |
| 3.3.2.2 Dades en expedients amb tipus d'expedient per Estats | |
| 3.3.3 Documents | |
| 3.3.3.1 Afegir documents a un expedient | |
| 3.3.3.2 Documents en expedients amb tipus d'expedient per Flux | |
| 3.3.3.3 Documents en expedients amb tipus d'expedient per Estats | 35 |
| 3.3.4 Transició entre Estats | |
| 3.3.5 Interessats | |
| 3.3.5.1 Representants | |
| 3.3.6 Cronograma | |
| 3.3.7 Terminis | 45 |
| | |





| 3.3.8 Tasques | 46 |
|---|----|
| 3.3.9 Tokens | 46 |
| 3.3.10 Registre | 47 |
| 3.3.11 Notificacions | |
| 3.3.12 Anotacions | 48 |
| 3.3.13 Eines | 49 |
| 3.3.14 Finalitzar expedient | 50 |
| 4 Funcionalitats vàries | 51 |
| 4.1 Alertes | 51 |
| 4.2 Execucions massives | 52 |
| 4.3 Monitor | 52 |
| 4.4 Mètriques | 53 |
| 4.5 Reindexacions pendents | 54 |
| 4.6 Unitats organitzatives i procediments | 55 |
| 4.6.1 Unitats organitzatives | 56 |
| 4.6.2 Procediments | 58 |
| 4.6.3 Tasca programada per sincronitzar unitats i procediments automàticament | 59 |
| 4.7 Perfil d'Usuari | 60 |
| 4.8 Consultes | 61 |
| 4.8.1 Consultes enviades a PINBAL | 61 |
| 4.8.2 Consultes enviades a NOTIB | 62 |
| 4.8.3 Consultes enviades a PORTAFIB | 63 |

Introducció

Helium és una aplicació per tramitar i gestionar expedients de manera electrònica. L'usuari final de l'aplicació Helium tendrà accés a aquestes facilitats amb diferents nivell de permís en funció del seu rol.

L'expedient pertany a un tipus d'expedient que pot seguir una seqüència d'estat o pot tenir un fluxgrama amb tasques i formularis.

Els expedients d'un tipus d'expedient basat en fluxgrama aniran avançant a mesura que es vagin realitzant totes les tasques del seu fluxgrama, i dins cada tasca cadascuna de les activitats a realitzar (informació de dades, generació de documents o signatura).

Els expedients d'un tipus d'expedient basats en estats podran gestionar-se des de la gestió del propi expedient amb navegació entre estats.

La primera pantalla que apareix quan s'accedeix a l'aplicació és el llistat de expedients que conté l'entorn seleccionat.







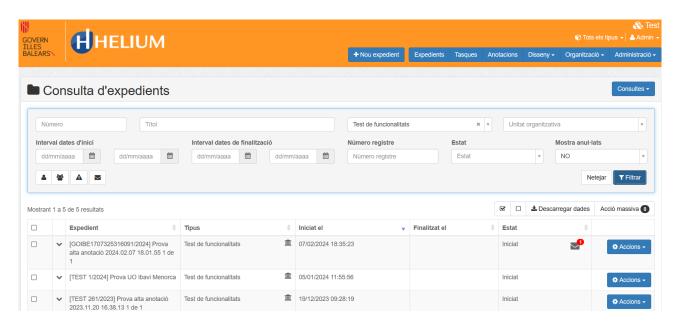


Figura 1.-Llistat de expedients.

Com es pot veure s'ha accedit a l'aplicació amb l'entorn de **Test**. Que tindrà una sèrie d'expedients ja creats anteriorment.

En la columna tipus ens apareixerà el nom del Tipus d'expedient així com una icona d'una «univeristat» en el cas que el tipus d'expedient estigui definit com a «procediment comú», sobre la qual ens indicarà a quina Unitat Organitzativa pertany aquest expedient. En el cas de que els tipus d'expedient no siguin amb procediment comú, aquesta icona no apareix.

En el llistat tindrem la possibilitat de veure les tasques pendents de cada expedient si en té. Per cada tasca la podrem reassignar suspendre o cancel·lar amb un dels botons del desplegable d'accions.



I si un expedient té alertes o errors nous apareixeran uns icones que ens ho indicaran:

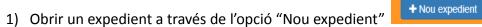


Si en seleccionem les alertes se'ns obrira una modal en la qual podrem marcar-la com llegida i fins i tot esborrar-la.

Si en seleccionem els errors se'ns obrira una modal en la qual podrem veure'n la informació.0

1 Inici d'un expedient

Per a la creació d'un nou expedient s'han de seguir les següents passes:



2) A continuació es mostra una relació dels tipus d'expedients que l'usuari pot iniciar on es pot escollir amb quina versió crear-lo. El més habitual és iniciar un expedient amb la darrera versió del seu disseny.



Figura 2.-Tipus d'expedients

- 3) A través del botó "Iniciar" es procedeix a crear l'expedient. Depenent de com s'hagi definit en el tipus d'expedient, podrà aparèixer un formulari o no amb la següent informació:
 - Número d'expedient. Si el tipus d'expedient té configurat que la clau es generi de forma automàtica, aquest camp no es demanarà i s'assignarà automàticament. Habitualment la clau de l'expedient se sol formar com a un número d'expedient i el seu exercici. Exemple: 14/2013.
 - Títol de l'expedient. Text descriptiu breu que identificarà l'expedient (a part del seu número). Si el tipus d'expedient té configurada l'opció de que no es demani títol, aquest camp no apareixerà en el formulari i es configurarà automàticament.
 - Any per generar el número d'expedient. Si el tipus d'expedient té configurat que es pugui escollir l'any de la tramitació per formar el número d'expedient, apareixerà un camp amb una llista de 10 exercicis. En cas contrari s'utilitzarà l'any de la data actual per generar el número.
 - Unitat organitzativa. Apareix en el cas que el tipus d'expedient estigui configurat com a «Procediment comú».

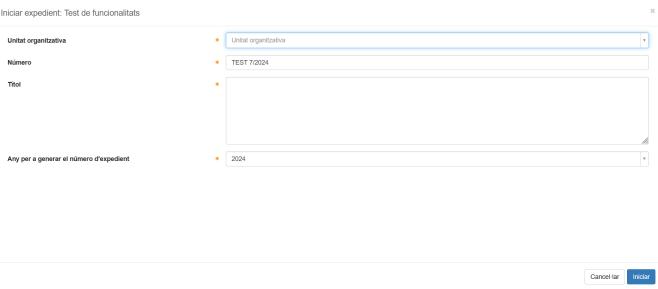


Figura 3.-Introducció de dades bàsiques de l'expedient

 $\begin{tabular}{ll} Helium_manual_usuari.odt & Pàgina 6 / 63 \\ Estrictament Confidencial & Data: $20/11/2024$ & Document de treball intern \\ \end{tabular}$

4) A continuació, prement el botó "Iniciar" l'expedient es crearà. A partir d'aquest moment si polsem damunt l'expedient iniciat s'obrira, abaix, una especie de pestanya on es mostraran les tasques pendents.



Figura 4.-Tasques pendents

1.1 Alta massiva amb arxiu CSV

Als usuaris amb permís d'executar scripts en expedients o amb rol d'administrador els apareixerà en la modal de nou expedient un botó per donar d'alta expedients de forma massiva a partir d'un document CSV amb un format propi.



Figura 5.-Botó per navegar a l'alta massiva d'expedients per arxiu CSV.

En prémer sobre "Alta des de CSV ..." es navegarà al formulari d'alta massiva d'expedients on l'usuari podrà escollir el tipus d'expedient, l'arxiu CSV, programar l'execució i visualitzar i descarregar les dades de la darrera alta massiva per aquell tipus d'expedient.

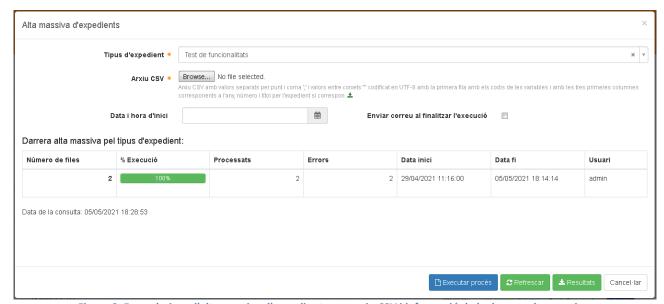


Figura 6.-Formulari per l'alta massiva d'expedients per arxiu CSV i informació de la darrera alta massiva.







Fondo Europeo de

Desarrollo Regional

Els controls del formulari són els següents:

- **Tipus d'expedient:** És un camp obligatori on s'ha d'escollir un tipus d'expedient d'entre els quals l'usuari té permís d'execució d'scripts. Un cop escollit el tipus d'expedient es consultaran les dades de la darrera alta massiva d'expedients. Si no n'hi ha cap o l'execució ha finalitzat llavors s'habilitaran els botons d'"Alta CSV" i "Resultats". Es pot consultar l'estat amb el botó "Refrescar".
- Arxiu CSV: És el camp per escollir l'arxiu CSV amb el contingut per donar d'alta els
 expedients. El control té una explicació a mode de comentari de què ha de complir l'arxiu i
 un enllaç per descarregar un arxiu CSV d'alta d'expedients d'exemple.
- Data i hora d'inici: De la mateixa manera que amb les execucions massives és possible programar una data d'inici per a l'execució del procés. Per altes massives de més de 20 expedients és obligatori programar la tasca després de les 15:30h del dia seleccionat.
- Enviar correu al finalitzat l'execució: Estableix la opció d'enviar o no un correu informatiu a l'usuari en acabar l'execució massiva.

Els botons per a realitzar accions són els següents:

- Executar procés: Aquest botó processa el formulari per donar d'alta els expedients a partir del tipus d'expedient seleccionat i l'arxiu CSV seleccionat.
- **Refrescar:** Consulta la informació de la darrera alta massiva pel tipus d'expedient i refresca la informació de la taula "Darrera alta massiva pel tipus d'expedient".
- **Resultats:** En el cas que la darrera alta massiva hagi finalitzat és possible descarregar un CSV amb el resultat de l'alta massiva anterior. Cada fila de l'arxiu CSV resultant es correspon a la fila del CSV d'alta original i conté les següents columnes:
 - Id: Identificador intern d'Helium per l'expedient.
 - Identificador: Identificador de l'expedient
 - Número: Número donat a l'expedient.
 - Títol: Títol fixat a l'expedient.
 - Processid: Identificador del procés principal assignat a l'expedient.
 - Error: Informació de l'error en cas que no s'hagi pogut crear l'expedient.

| | А | В | С | D | E | F |
|---|--------|-----------------------|---------|-------------|-----------|--------------|
| 1 | ld | Identificador | Número | Títol | ProcessId | Error |
| 2 | 123902 | [29/2020] Expedient 1 | 29/2020 | Expedient 1 | 12777855 | |
| 3 | 123903 | [31/2021] Expedient 2 | 31/2021 | Expedient 2 | 12777892 | |
| 4 | | - · | | | | Error extern |

Figura 7.-Exemple de CSV resultant.

El format de l'arxiu CSV d'entrada per l'alta d'expedients ha de complir el següent:

- Les primeres columnes es corresponen a la informació que es pot demanar a l'alta de l'expedient. El seu valor dependrà de la configuració del tipus d'expedient:
 - Any
 - Número
 - Títol







- La resta de columnes han de tenir el codi de la variable per fixar-les a l'expedient en la primera fila com a etiqueta de la columna i s'ha de correspondre al codi de la variable d'Helium de l'expedient de la variable per la qual es vol fixar el valor.
- Cada filera ha de contenir els valors per cada columna. Si no es posa valor per a una
 columna llavors es prendrà com a valor nul i no s'informarà el valor. Si un valor és
 incorrecte pel tipus de dada llavors no es crearà l'expedient i s'informarà l'error en el
 resultat. Pel cas de l'any, número i títol de l'expedient el seu valor dependrà de si el tipus
 d'expedient demana títol o número. Si un valor és incorrecte pel tipus d'expedient llavors
 no es crearà l'expedient.
- El format dels valors (text) en l'arxiu CSV dependrà del tipus de la variable receptora en Helium:
 - STRING / TEXTAREA: text per la variable
 - BOOLEAN: ha de ser "true" o "false" o "S" o "N"

Fondo Europeo de

Desarrollo Regional

- DATE: pot tenir els següents formats:
 - "yyyy-MM-dd", per exemple "2021-04-31"
 - "yyyy-MM-dd HH:mm:ss", per exemple "2021-04-31 09:30:00"
 - "dd/MM/yyyy", per exemple "31/04/2021"
 - "dd/MM/yyyy HH:mm:ss", per exemple "31/04/2021 23:59:59"
- INTEGER: enter, per exemple "-1".
- PRICE / FLOAT: Número amb els decimals separats per punt ".", per exemple "-213.255".
- SELECCIO: Ha de tenir el codi del valor del domini o enumeració. Per exemple "c1" per "c1 - Codi 1".
- Es poden donar d'alta un màxim de 1.500 expedients per operació.

| | Α | В | С | D | E | F | G | Н |
|---|------|--------|-------------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------|
| 1 | Any | Número | Títol | var_string | var_float | var_data | v аг_ргеи | var_bool |
| 2 | 2020 | | Expedient 1 | Text 1 | 1.1 | 01/02/21 | 1234.56 | false |
| 3 | 2021 | | Expedient 2 | Text 2 | 2,2 | 2021-03-01 12:3:4.567 | -65 | S |

Figura 8.-Exemple de CSV d'alta d'expedients.

Un cop creada l'alta d'expedients massiva per CSV es pot consultar el seu progrés amb el botó "Refrescar" o en el llistat d'execucions massives des del perfil de l'usuari o des del menú d'administradors ja que l'alta massiva es tracta com una execució massiva programada.





2 Tramitació de tasques de l'expedient

Els expedients de tipus d'estat per fluxgrama tindran aniran creant tasques a mesura que avancin pel flux definit. Les tasques pendents de tramitar apareixen a la pestanya "Tasques"



Existeix un filtre que permet consultar les tasques per diferents criteris de consulta. Exemple: la consulta de "tasca" en el criteri Títol mostrarà totes les tasques que contenguin aquest títol; consultant pel valor "3-2016" en el criteri Expedient s'obtindran totes les tasques de l'expedient amb aquest número.

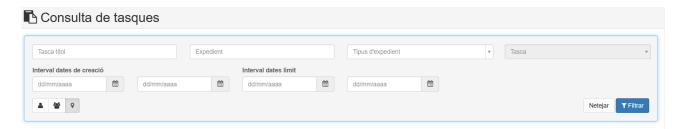


Figura 9.-Exemple de consulta de tasques

Les tasques es classifiquen en dos conjunts:

1) <u>Personals</u>: tasques que van adreçades a un usuari concret. Es diferencia de les de grup per que no el icona al títol de la tasca.



Figura 10.-Relació de tasques personals pendents

2) <u>Grup</u>: tasques que van dirigides a grups de persones, entre les quals s'hi troba l'usuari connectat. Es diferencia de les de usuari per que conte el icona:



Figura 11.-Relació de tasques de grup pendents

Agafar seleccionades

Alliberar seleccionades

Quan es tracta d'una tasca de grup, a través del botó «Agafar» ens farem responsables de la seva tramitació. En aquest moment la tasca deixarà de ser de grup per passar a la nostra llista de tasques personals.

També existeix la possibilitat de poder iniciar-ne més d'una. En aquest cas, se seleccionaran a través de les caselles de selecció i es premerà el botó «Agafar seleccionades».

En la relació de tasques pendents, les tasques de grup agafades es diferencien de les personals perquè van acompanyades de l'opció alliberar, la qual permet tornar la tasca al grup.

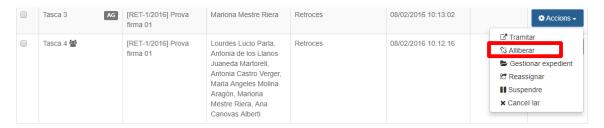


Figura 12.-Alliberar tasca de grup

2.1 Informació de la tasca



Figura 13.-Informació de la tasca

Aquesta és la informació que apareixerà en el llistat de tasques.

- Tasca: El títol de la tasca.
- Expedient: L'expedient a qui va destinat.
- Assignada a: A qui va assignada la tasca.
- Tipus d'expedient: tipus de l'expedient a qui va destinat. Pot aparèixer la icona de la Unitat Organitzativa en cas que estigui definit com a «procediment comú».
- Creada el: Data de creació de la tasca.
- Data limit: Data limit en la que s'ha de realitzar la tasca.

2.1.1 Reassignació de tasques

La reassignació de tasques consisteix en canviar la persona assignada per aquesta tasca per una altre. Es realitzara aquesta acció polsant el boto «Reassignar»:

Helium_manual_usuari.odt Pàgina 11 / 63
Estrictament Confidencial Data: 20/11/2024 Document de treball intern

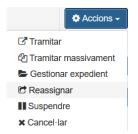






Fondo Europeo de

Desarrollo Regional





Una vegada polsat, s'obrira una modal en la qual haurem de utilitzar una expressió per reassignar la tasca a un usuari o a un grup.

- Assignar a una persona concreta: user(codi_usuari).
- Assignar a un grup: group(nom_grup). El grup ha de ser una àrea de l'estructura organitzativa.



Figura 14.-Reassignació de tasca de l'expedient

2.2 Dades

En la part superior de la fitxa de dades, i emmarcades en color blau, poden aparèixer dades o documents de consulta que s'inclouen per ajudar en el procés de tramitació de la tasca.

A continuació es mostren les dades que és necessari completar. Aquelles que siguin obligatòries estan senyalades amb una estrelleta groga.

Es poden realitzar les següents accions mentre s'emplena el formulari:

- 1) Guardar: permet gravar les dades mentre s'estan introduït en el formulari i així impedir la seva pèrdua.
- 2) Validar: grava i dona per finalitzada l'edició de les dades. Fins que no es validin les dades no es podran adjuntar documents, si la tasca així ho requereix. La validació comprova aspectes com si s'han proporcionat tots els valors obligatoris o si s'han introduït segons el format exigit.
- 3) Finalitzar: Una vegada omplert el formulari i adjuntat els documents obligatoris, si n'hi ha, es pot finalitzar la tasca. En el cas que no s'hagin d'adjuntar documents també es pot finalitzar la tasca directament sense haver de validar les dades primer. En aquest cas, es guardaran i validaran automàticament.





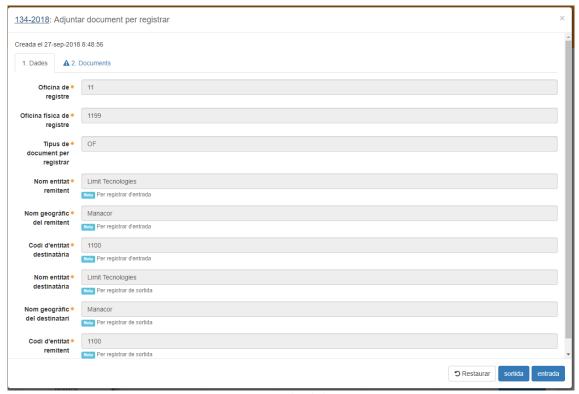


Figura 15.-Dades de la tasca

Si la validació de les dades no es realitza amb èxit, s'indica el missatge de l'error.

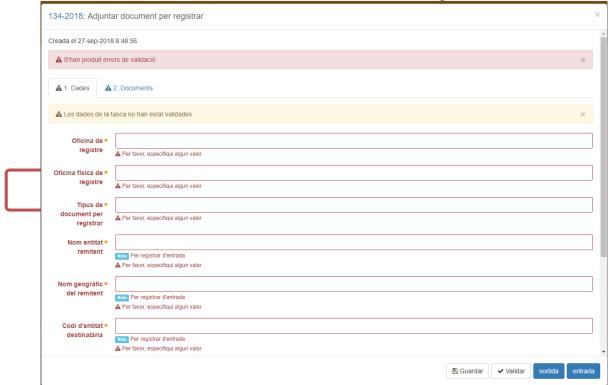


Figura 16.-Missatge error en la validació de dades d'una tasca

Si es vol finalitzar la tasca i no es passa la validació de les variables, surt un missatge d'advertència al costat de la pestanya dades.



Una vegada s'hagin validat les dades, es podran adjuntar documents i una vegada adjuntats els documents (si hi ha documents obligatoris) es podrà finalitzar la tasca i així passar a la següent tasca del procés.

En algunes ocasions, en lloc mostrar-se l'opció "Finalitzar" poden aparèixer altres botons. Això significa que la tasca que s'executarà en finalitzar l'actual dependrà de l'opció que s'esculli.



Figura 18.-Decisió múltiple en la finalització d'una tasca

2.3 Documents

Algunes tasques poden requerir que s'adjunti documentació, la qual pot ser obligatòria o opcional. Si és obligatòria no es podrà finalitzar la tasca fins que s'adjunti.

Els documents a adjuntar poden ser de dos tipus:

[1] [Sense títol]: tasca1

Creada el 11-may-2017 9:37:01

plantilla 🛊 🖹 📥 🏢

Arxiu: 1_plantilla.doc

Adjuntat el: 07/11/2018 15:30

Data del document: 07/11/2018

1. Dades

✓ El document s'ha generat correctament

2. Documents

1) Documents generats a partir d'una plantilla.

Una plantilla és un document que s'ha creat durant el disseny de l'expedient en el qual hi ha una part de text fix que no sol variar i una sèrie de dades que s'agafaran de l'expedient en el moment de crear el document. Per exemple, una notificació d'esmena de deficiències on el que varia cada vegada que se'n crea una són les dades del destinatari i els motius de les deficiències. Per tant, com a resultat de generar un document a partir d'una plantilla, aquelles dades que depenen de l'expedient hi quedaran incloses.

Els documents amb plantilla es generen automàticament mitjançant la icona s'adjunten amb la data que introduïm (per defecte la data del sistema)

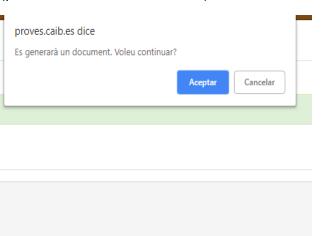


Figura 19.-Generació automàtica d'un document a partir d'una plantilla

Segons s'hagi definit en el disseny de l'expedient, una vegada creat el document aquest s'adjuntarà de forma automàtica a l'expedient. En cas contrari, s'haurà d'adjuntar de forma manual a través de les opcions "Seleccionar arxiu" primer i "Guardar" després.







Fondo Europeo de

Desarrollo Regional

2) Documents sense plantilla.

Els documents sense plantilla es creen amb independència de l'aplicació i posteriorment s'annexen a l'expedient. Es poden annexar documents especificant que estan firmats i que la firma està adjunta al document o separada en un arxiu independent mitjançant els controls "Arxiu amb firma" i "Tipus de firma" que apareixen sota la selecció de l'arxiu (20).

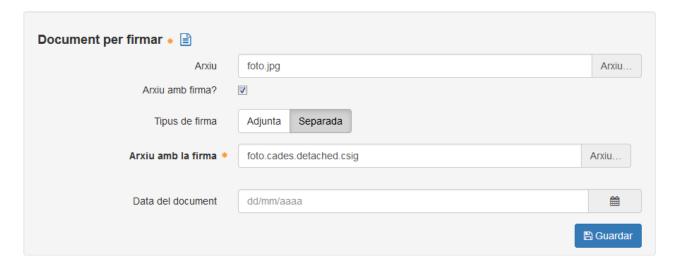


Figura 20.-Annexió d'un document a l'expedient

Si els documents estàn configurats per enviar al portasignatures, amb el següent check:

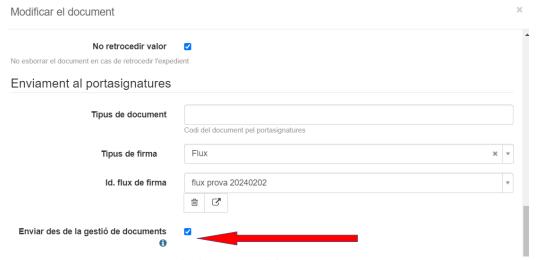


Figura 21: Check per enviar el document a portasignatures

Una vegada adjuntat el document es mostra informació sobre l'arxiu annexat i es poden realitzar les següents accions:





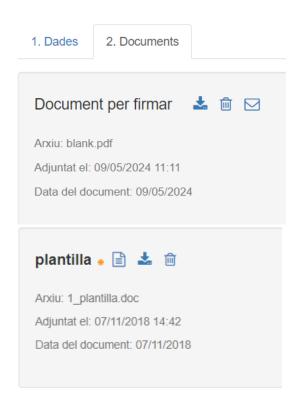


Figura 22.-Informació document adjuntat a l'expedient

Descarregar i consultar el document.

Eliminar el document adjunt.

Generar i adjuntar el document dins l'expedient, si és de plantilla.

Si un document està configurat per poder-se enviar al portafirmes llavors apareix aquest botó per iniciar l'enviament i, fins i tot, modificar la configuració per defecte per enviar a firmar.

Indica que el document s'ha signat electrònicament. Fent clic a sobre es pot consultar informació relativa a la signatura en una nova finestra.

Esborrar totes les signatures electròniques del document.

aquesta
processament
sobre la icona es pot consultar el detall del problema amb el motiu del rebuig.

Data: 20/11/2024

Helium_manual_usuari.odt Estrictament Confidencial Pàgina 16 / 63 Document de treball intern icona



2.4 Signatura electrònica

Alguns dels documents annexats a l'expedient poden requerir de signatura electrònica. En aquests casos, s'accedeix a la pestanya de Signatures i se selecciona el document o documents a signar.

Aquells documents signats es distingeixen amb la icona.



Figura 23.-Signatura electrònica

2.5 Tramitació massiva de tasques

En determinades tasques, és possible dur a terme la tramitació de forma massiva. Les tasques que

tenen activada aquesta forma de tramitació estan identificades amb la icona . A la següent figura es pot veure un exemple de tasques amb la tramitació massiva activada.



Figura 24.-Llistat de tasques amb opció de tramitació massiva

Quan es fa clic a damunt la icona d'una d'aquestes tasques es presenta un llistat que ens permet seleccionar un subconjunt de les tasques que són del mateix tipus.

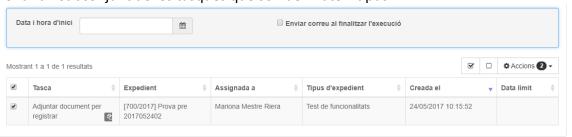


Figura 25.- Llistat de selecció de tasques per a la tramitació massiva (Ja que només s-en tenia una del mateix tipus només en surt una al llistat).

Les tasques que se seleccionin en aquest llistat es tramitaran conjuntament i els canvis que es realitzin es propagaran a les demès tasques. A l'hora de tramitar, per indicar que està activa la tramitació massiva, apareixerà el requadre que es mostra en la següent figura. Aquest requadre, que es pot expandir i contreure mitjançant les icones i , dona informació de les tasques



Figura 26.- Requadre d'informació de les tasques seleccionades per a la tramitació massiva

Les accions susceptibles de propagació amb la tramitació massiva són les següents:

Modificar/Guardar dades de la tasca.





- Validar dades de la tasca.
- Generar documents de forma automàtica.
- Adjuntar documents a la tasca.
- Completar la tasca.

3 Consulta dels expedients

Aquest apartat explica com gestionar i visualitzar la globalitat de l'expedient, amb l'objectiu de consultar o modificar informació.

Per accedir a la consulta d'un expedient tenim haurem de polsar el boto del menú següent:



Figura 27.-Opció de menú per a la consulta d'expedients

3.1 Llistat d'expedients

Aquesta opció permet consultar expedients a partir d'una sèrie de criteris de cerca predefinits.



♠ Accions ▼

Gestionar

■ Aturar **X** Anul·lar

ரி Esborrar

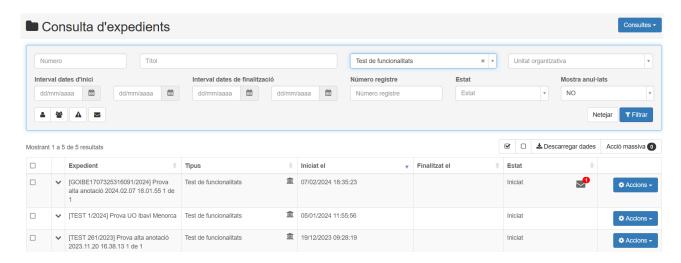


Figura 28.-Llistat d'expedients

Des de la llista d'expedients que retorna es poden realitzar les següents accions:

«Gestionar»: Accedir a tota la informació de l'expedient (dades, documents, etc.)

«Aturar»: Aturar l'expedient.

«Anul·lar»: Anul·lar l'expedient.

«Esborrar»: Esborrar l'expedient.

Fer clic damunt el registre del expedient que es vulgui per veure les seves tasques pendents.

3.1.1 Accions massives

Funcionalitat que permet realitzar una acció sobre un conjunt d'expedients. Les passes a seguir per executar una acció massiva són les següents:

- 1) Seleccionar un tipus d'expedient.
- 2) Activar les accions massives fent clic sobre el botó .
- 3) A continuació s'han de marcar els expedients sobre els què aplicar l'acció massiva i prémer el botó "Executar accions massives".

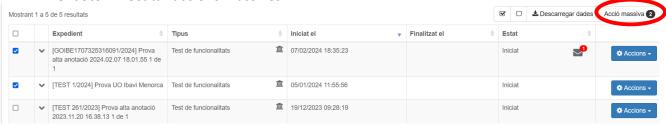


Figura 29.-Selecció d'expedients per a accions massives

- 4) L'última passa consisteix en definir l'acció massiva a executar entre les següents possibilitats:
 - Canviar la versió del procés.
 - Executar un script.
 - Aturar la tramitació dels expedients seleccionats indicant un motiu.
 - Executar una acció.
 - Assignar valor a una variable.

Helium_manual_usuari.odt Pàgina 19 / 63
Estrictament Confidencial Data: 20/11/2024 Document de treball intern







- Modificar, generar, esborrar o adjuntar un document als expedients seleccionats.
 Modificar variables de l'expedient.
- Reindexar expedients. Operació reservada a usuaris administradors consistent en refer la informació dels expedients per optimitzar el seu rendiment.
- Elimina la informació de registre dels expedients.
- Desfer finalització dels expedients.
- Finalitzar els expedients.
- Migrar expedients a l'arxiu.

L'inici de l'execució de l'acció massiva es pot programar. També es pot configurar si volem rebre un avís per e-mail en finalitzar la seva execució.



Figura 30.-Accions massives

3.2 Consultes

Les consultes avançades permeten cercar expedients a partir de paràmetres personalitzats. Per poder utilitzar aquest tipus de consultes s'hauran d'haver dissenyat prèviament a través de l'opció "Disseny - Tipus d'expedient - Consultes" (veure el Manual de disseny). Aquesta funcionalitat permet dissenyar consultes sobre els tipus d'expedient definit tant els criteris de cerca com els camps que es mostraran en el llistat.

En el següent exemple, es disposa d'una consulta que permet consultar els expedients de guals permanents introduint el nom del sol·licitant:

Variables tipus FILTRE de la consulta Consulta de prova Origen * Propietats de l'expedient Variable * Data de fi de l'expedient NIF interessat de l'expedient Estat de l'expedient Codi georeferencial Mostrant 1 a 9 de 9 resultats Definició de Variable **Tipus** 11 Ordre 🖺 Col. Ample 11 Col. Buit 11 procés Id de l'expedient **STRING** 0 **\$** 0 **\$** 而 Esborrar 12 Data d'inici de **STRING** 6 **\$ \$** 面 Esborrar l'expedient Títol de l'expedient **STRING** 0 $\hat{}$ $\hat{}$ Número **STRING** 3 6 **\$** 0 $\hat{\mathcal{C}}$ d'expedient var_data / Variable DATE 6 **\$** 0 $\hat{\sim}$ Data Tancar

Figura 31.-Consulta per tipus

Una vegada seleccionada la consulta entre les disponibles apareixen els camps pels quals es pot realitzar la consulta.

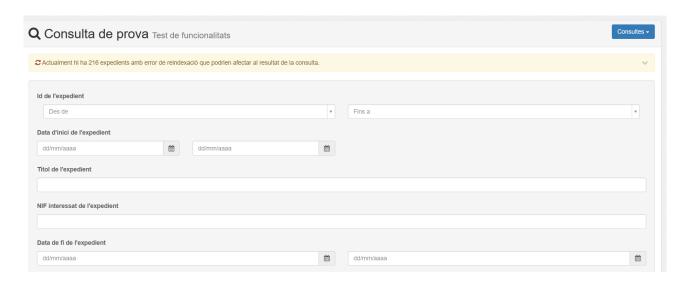


Figura 32.-Criteris de cerca en la consulta per tipus

El resultat de la consulta mostra els expedients que compleixen el criteri de cerca. Els camps que es mostren són els que s'han definit en el moment de dissenyar la consulta. A més a més, si així s'ha definit, el resultat es pot exportar a Excel i mostrar l'informe pdf.

Helium_manual_usuari.odt Estrictament Confidencial



Figura 33.-Resultat de la consulta per tipus

Cal assenyalar que les dades que apareixen en la consulta són les dades reindexades de l'expedient. Si quan un expedient no es reindexa correctament llavors les dades que apareixen en la consulta podrien ser errònies i l'expedient apareix amb una marca d'error de reindexació. Es pot revisar i reindexar dins de la gestió de l'expedient.



Figura 34.-Expedient amb error de sincronització

En el cas que per al tipus d'expedient de la consulta hi hagi expedients amb errors de reindexació o expedients pendents de reindexar asíncronament llavors apareixerà una alerta conforme els errors o la reindexació pendent poden afectar al resultat de la consulta. Per tenir un resultat acord amb les dades dels expedients és convenient esperar a que les reindexacions asíncrones acabin i resoldre els possibles errors de reindexació per cada expedient.



Figura 35.- Exemple d'alertes per error de reindexació i reindexacions pendents a una consulta.

Des de la llista d'expedients que retorna la consulta es poden realitzar les següents accions:

Data: 20/11/2024

Accedir a tota la informació de l'expedient (dades, documents, etc.)

Aturar l'expedient.

Anul·lar l'expedient.

Esborrar l'expedient.





Fer clic damunt el registre del expedient que es vulgui per veure les seves tasques pendents.

3.3 Accés a la informació de l'expedient

La consulta d'un expedient permet accedir a la tota la informació que el forma i que es visualitza organitzada en els següents apartats:

- Expedient
- Dades
- Documents
- Interessats
- Cronograma
- Terminis
- Tasques (Només si l'expedient té un flux associat)
- Tokens (Només si l'expedient té un flux associat)
- Registre o vista de Estats
- Eines

Les pestanyes que es visualitzin dependran dels permisos de que disposi l'usuari.

3.3.1 Expedient

Quan s'entra a la gestió de l'expedient es pot veure l'estat a la barra lateral esquerra amb la informació bàsica un menú d'eines i a la part principal apareixen les alertes i un seguit de pipelles que són visibles i ofereixen més o menys accions depenent dels permisos de l'usuari.

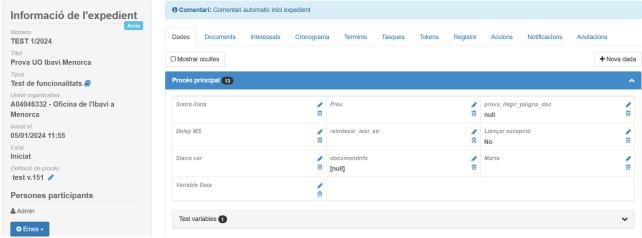


Figura 36.-Pàgina per a la gestió de l'expedient.

La informació que apareix de forma comuna en el lateral és la següent:

- Etiqueta indicant es tipus de expedient electrònic:
 - «NTI» L'expedient i documents tenen metadades NTI però no integració amb l'Arxiu.
 - «Arxiu» L'expedient i documents estàn integrats amb l'arxiu digital.

Helium_manual_usuari.odt Estrictament Confidencial



- Nota: L'etiqueta arxiu en color taronja, indicarà que hi ha hagut algun problema de sincronització amb l'arxiu. Fent click sobre ella, es podran consultar els detalls. També hi haurà disponible un botó per intentar sincronitzar de nou.
- Número de l'expedient si en té.
- Títol de l'expedient si en té.
- Tipologia de l'expedient.
- Unitat organitzativa si el tipus d'expedient és procediment comú.
- Data d'inici.
- Data de finalització en cas d'estar finalitzat.
- Estat de l'expedient. Pot estar iniciat, finalitzat o tenir algun dels estats definits per la tipologia. En cas d'estar anul·lat, aturat, amb alertes o errors apareixeran icones indicantho.
- Definició de procés associada (en cas de tipus d'expedient per flux).
- Persones que participen en la tramitació de l'expedient.
- Expedients relacionats en el cas de tenir-ne.
- Un menú d'eines amb diferents opcions segons els permisos.
- Un seguit de pipelles amb la informació de l'expedient segons permisos.

En els següents apartats s'expliquen les diferents pipelles i opcions en el menú d'eines.

3.3.2 **Dades**

En la pipella de dades és on es troben les dades de l'expedient.

3.3.2.1 Dades en expedients amb tipus d'expedient per flux

Les dades de l'expedient es poden modificar accedint a la pestanya "Dades" i corresponen a les dades que s'han anat introduint al llarg de la tramitació. A més a més des d'aquesta opció es poden crear noves variables o modificar les existents si es té el permís per gestionar dades.

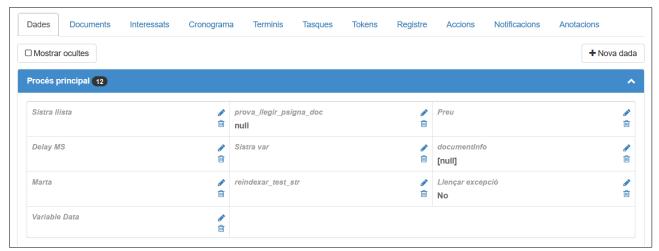


Figura 37: Pipella de dades en expedient per flux.

A través del botó «Nova dada», es pot donar valor una variable que tengui definida l'expedient o crear-ne una de nova. Per exemple, si no es va inicialitzar una variable quan es va tramitar la tasca

Helium_manual_usuari.odt Pàgina 24 / 63
Estrictament Confidencial Data: 20/11/2024 Document de treball intern





perquè es desconeixia el seu valor, o si es necessita guardar un valor i l'expedient no disposa de cap variable adequada.



Figura 38: Botó per afegir nova dada a un expedient.



Figura 39: Afegir nova dada a l'expedient.

en expedients amb tipus d'expedient per Estats.

En un expedient basat per estats a la pipella de dades veurem un llistat amb les Dades assignades a l'expedient i també les possibles Dades a assignar (en color gris clar tal com es mostra a la figura).

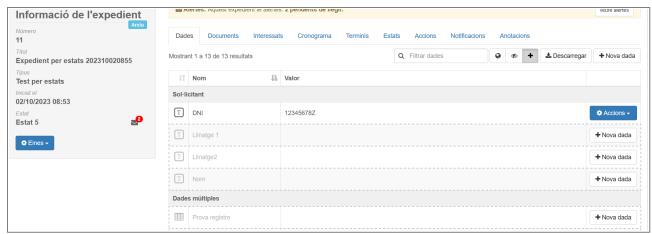


Figura 40: Pipella dades en expedient per estats.



Les dades poden ser obligatòries, de només lectura o ocultes segons les regles que hagi definit el dissenyador del tipus d'expedient per l'estat en què es trobi l'expedient.

3.3.3 Documents

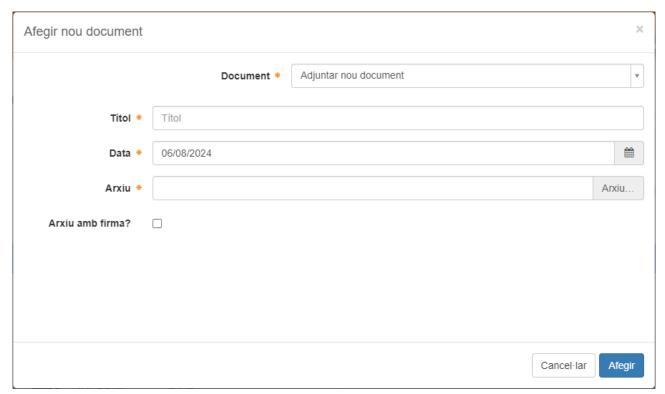
En la pipella de documents es llisten els documents i adjunts afegits a l'expedient agrupats per cada procés del flux o de forma general pels expedients basats en estats. Les accions globals sobre expedients són les següents:

- Descarregar: Crea un .zip i descarrega els documents.
- Filtrar: Per defecte els documents apareixen ordenats per codi de document i posteriorment per títol dels adjunts però es pot escollir ordenar-los per títol o per data.
- Notificar: Si la configuració amb el NOTIB està activa llavors apareix el botó per poder notificar varis documents a la vegada comprimits en un zip que s'adjuntarà a l'expedient.

3.3.3.1 Afegir documents a un expedient

Es poden afegir documents a un expedient per dues vies:

Manualment: Amb la opció de «Nou document» es podrà aportar un document de entre els definits al tipus de expedient.



Consulta PINBAL: Si al tipus d'expedient s'ha definit que el document s'ha de generar com a resultat de una consulta PINBAL, amb la opció «Consulta PINBAL...» tendrem la possibilitat d'adjuntar el document de forma automàtica, aquest serà el PDF justificant de la consulta a PINBAL.

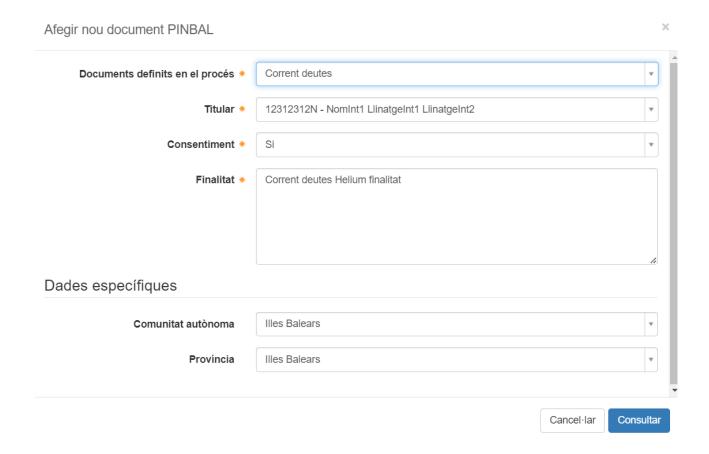






Fondo Europeo de

Desarrollo Regional



Segons la consulta PINBAL relacionada amb el document, es podrán requerir unes dades extra que apareixeràn a l'apartat de «Dades específiques».

Tot i que un document estigui configurat per adjuntar-se mitjançant una consulta a PINBAL, també es podrà adjuntar manualment amb la primera opció, en cas de que el servei PINBAL no estigui disponible.

3.3.3.2 Documents en expedients amb tipus d'expedient per Flux

Des d'aquesta pestanya es poden consultar tots els documents que s'han anat annexant a l'expedient.



Figura 41.-Accés als documents d'un expedient

A més existeix la possibilitat d'annexar qualsevol document de manera global, sense necessitat que es demani aquest document a una tasca concreta. El document pot ser un adjunt en el que s'informarà el títol o es pot escollir informar un dels documents definits en el tipus d'expedient mitjançant el control de selecció "Document". De la mateixa forma que en la tramitació de les tasques es pot especificar si el document està signat i si l'arxiu de signatures està en un arxiu separat. En el cas que es marqui el document com a signat Helium reconeixerà les firmes i guardarà la informació.

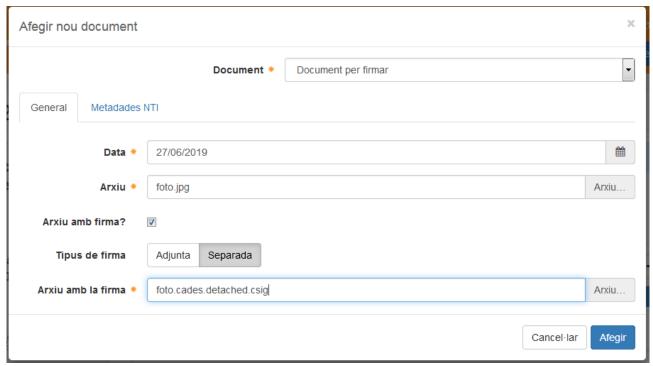


Figura 42.-Adjuntar document excepcional al procés



També hi ha la possibilitat de generar i adjuntar un document de tipus plantilla al procés des de la gestió de documents. Si s'escull un document configurat com a plantilla al desplegable de documents, apareix el check "Generar des de Plantilla", si l'escollim es desactiva la opció d'escollir un Arxiu ja que es generarà automàticament amb la informació de l'expedient. Tal com indica la icona d'informació, les plantilles es generen normalment amb les variables de les tasques, si es generen manualment podrien no disposar de totes les variables necessàries a l'expedient, i per tant donar-se el cas de que faltin dades.

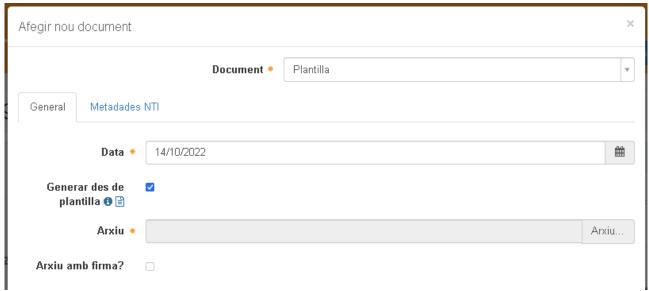


Figura 43.-Generar des de plantilla.

A més a més tenim la opció de clicar la icona per generar el document plantilla i descarregar-ho, per així poder revisar com seran les dades generades de la plantilla.





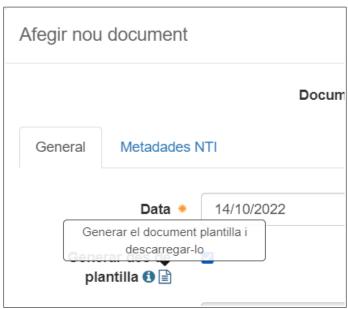


Figura 44: Generar i descarregar plantilla

Es poden realitzar les següents accions sobre cada document:

Descarregar el document per a la seva consulta.

Editar el document.

Eliminar el document adjunt.

L'opció d'edició d'un document porta a una nova pantalla des d'on es podrà descarregar el document per a la seva consulta o eliminar-lo per així poder annexar-lo de nou.

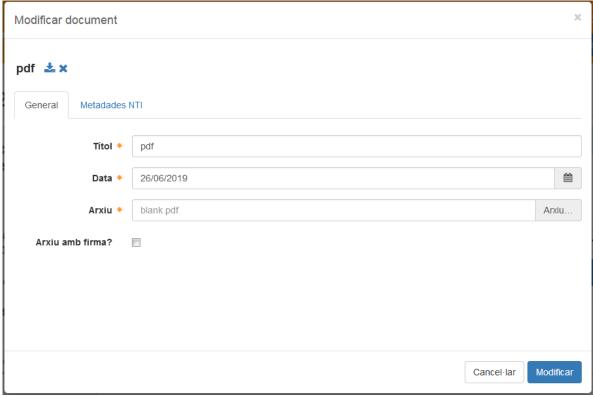


Figura 45.-Edició d'un document de l'expedient







Ocasionalment, els documents poden anar acompanyats de les següents icones:

Indica que el document s'ha signat electrònicament. Fent clic a sobre es pot consultar informació relativa a la signatura en una nova finestra.



Amb aquesta icona s'indica que el document ha tingut algun problema amb el seu processament amb el Portasignatures. Si es prem sobre la icona es pot consultar el detall del problema amb el motiu del rebuig.

Indica que el document s'ha registrat automàticament en l'aplicació de registre de l'organisme. Fent clic a sobre es mostren les dades de l'apunt de registre.

Si un document està configurat per poder-se enviar al portafirmes llavors apareix aquest botó per iniciar l'enviament i, fins i tot, modificar la configuració per defecte per enviar a firmar. Aquest botó també apareix a la pipella de documents de la tasca.

Si un document es PDF o ODT, es pot obrir a la mateixa pantalla una previsualització del contingut del document.

Amb aquest botó (complementari a l'anterior), s'oculta la previsualització.

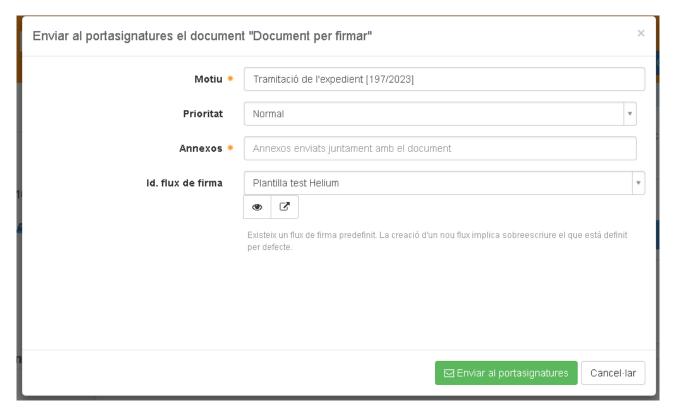


Figura 46.- Modal per enviar a firmar al Portasignatures.







Els camps del formulari del Portasignatures són els següents:

Fondo Europeo de

Desarrollo Regional

- Motiu: Text pel motiu de la sol·licitud de firma.
- Prioritat: Selector de prioritat normal, alta o baixa.
- Annexos: Selector múltiple de documents que es poden enviar com annexos a la petició de firma del document principal.

Segons com s'hagi configurat el document es pot enviar a firmar especificant un flux de firma pel seu identificador o per una llista de responsables a firmar en sèrie o en paral·lel.

- Id. flux de firma: Conté l'identificador del flux definit al Portasignatures. Es pot veure el flux definit o es pot editar un flux que només s'usarà en l'enviament actual.
- Responsables: Llistat de responsables o càrrecs configurats per a la petició de firma quan el document està configurat per firmar amb un flux simple.
- Selector de càrrecs: quan es prem el botó es carrega un selector amb els càrrecs definits al Portasignatures per poder-los afegir com a responsables en la petició de firmes.

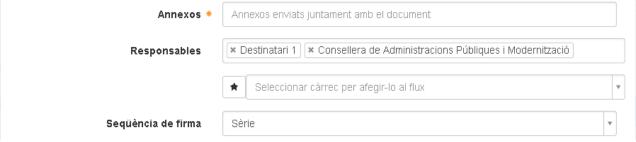


Figura 47.- Controls per definir els responsables i tipus de seqüència quan el document està configurat com a flux simple.

Data: 20/11/2024

Indica que el document està pendent de firmar. Si es prem sobre la icona es poden veure els detalls i el seu identificador al Portasignatures.

★ Cancel·lar enviament

Cancel·lar





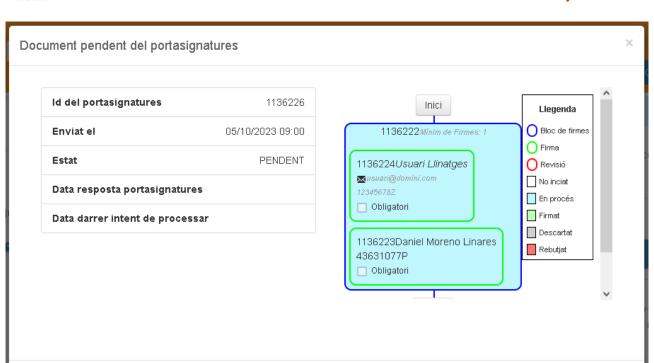


Figura 48.- Detall de l'estat amb el Portasignatures.

Si el document ha estat configurat com a notificable llavors és possible notificar el document a través de la interfície d'Helium prement sobre aquesta icona. S'obrirà un formulari on es podran escollir els diferents interessats relacionats amb l'expedient a qui notificar el document.



Figura 49.- Formulari per notificar un document a través de la interfície d'Helium.

Els camps del formulari de notificació són els següents:

- Interessats: Llista de titulars a qui notificar el document. Es realitzarà un enviament de notificació per cada interessat escollit a la llista.
- Concepte: Descripció del concepte per a la notificació.
- Servei tipus: Selecció del tipus de servei Normal / Urgent



 Grup codi: Codi del grup si es vol indicar un grup de Notib. Si s'indica un codi llavors només podran veure la notificació els usuaris de Notib que tinguin el rol que coincideixi amb el codi indicat.

Un cop ordenada la notificació és possible consultar-les a través de la pestanya de notificacions de l'expedient. També apareixerà un botó NOT per indicar que el document està notificat i si es prem a sobre apareixerà una modal amb el llistat de notificacions relacionades amb el document.



Figura 50: Modal amb les notificacions d'un document en concret.



3.3.3.3 Documents en expedients amb tipus d'expedient per Estats

En el cas que el tipus d'expedient de l'expedient estigui definit per estats, a la pipella de documents podem veure els documents afegits a l'expedient i també els possibles documents que es poden afegir (en gris clar, veure figura 51)

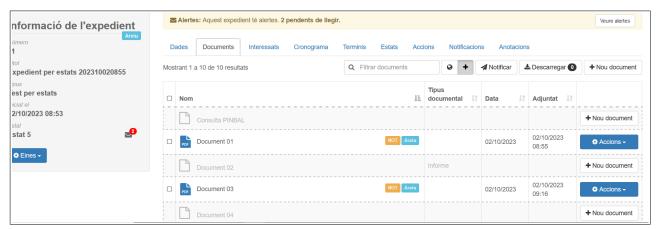


Figura 51: Pipella de documents en expedient per estats.

En clicar sobre qualsevol document afegit, se'ns obrirà una vista amb tota la informació del document, tal com informació de l'arxiu, signatures, registre, notificacions, anotacions (figura 52):

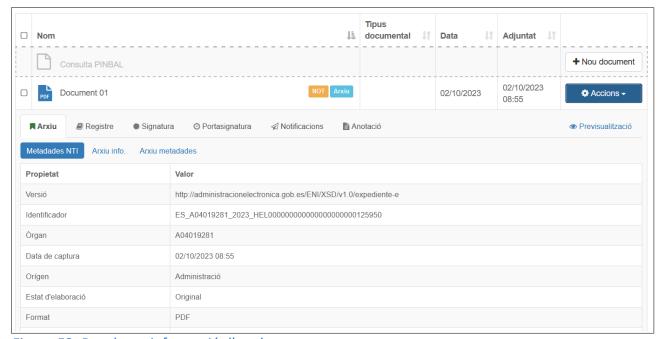


Figura 52: Desplegar informació d'un document.





Si cliquem sobre la icona de l'ull o l'enllaç de previsualització, podrem veure el propi document (figura 52).

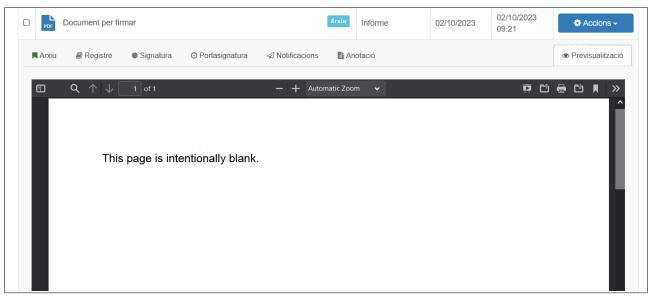


Figura 53: Previsualització d'un document.

3.3.4 Transició entre Estats

La transició entre estats ve definida per la columna ordre en el propi tipus d'expedient:

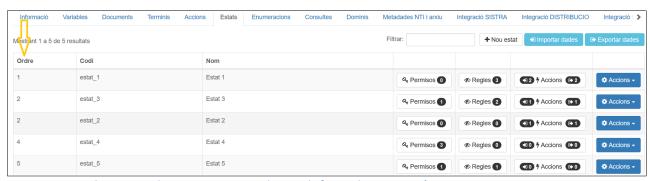


Figura 54: Columna ordre en tipus expedient: defineix la transició entre estats.

Per avançar o retrocedir d'un estat a un altre, ens apareixeran uns botons al menú superior de l'expedient. Si és per avançar a possibles estats els botons estaran situats a la part superior dreta i seran de color verd (figura 55).







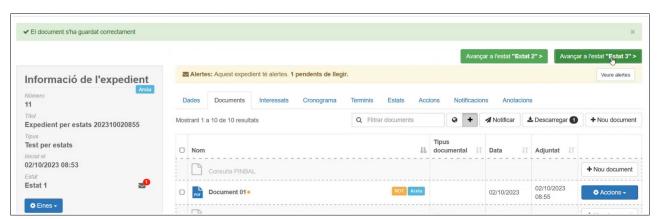


Figura 55: Botons per avançar a un estat o estats.

Els botons per retrocedir a un possible estat o estats estaran a la part superior esquerra de l'expedient i seran de color taronja (figura 56).



Figura 56: Botons per retrocedir a un estat o estats.

3.3.5 Interessats

Amb la pestanya d'interessats és possible dur el manteniment manual dels interessats relacionats amb l'expedient.

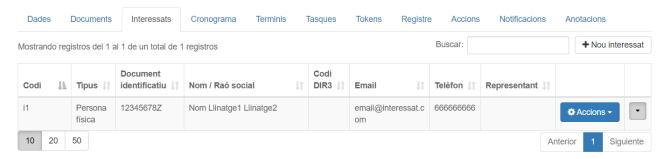


Figura 57.Pestanya de l'expedient per al manteniment dels interessats.



Amb el botó "Nou interessat" es pot afegir un nou interessat i amb el botó "Accions" és possible escollir les accions de "Modificar" i "Esborrar" un interessat, i afegir-hi un «Nou representant» o bé «Cercar representant» d'entre dels que ja hi existeixen dins l'expedient. Els camps del formulari per afegir o modificar un interessat són els següents:



- **Tipus d'interessat:** Seleccionar mitjançant els checks el tipus de l'interessat:
 - Administració
 - Persona Física
 - Persona Jurídica

Depenent del tipus d'interessat, ens apareixeran uns camps o uns altres al formulari , tal com es mostra a les següents figures:



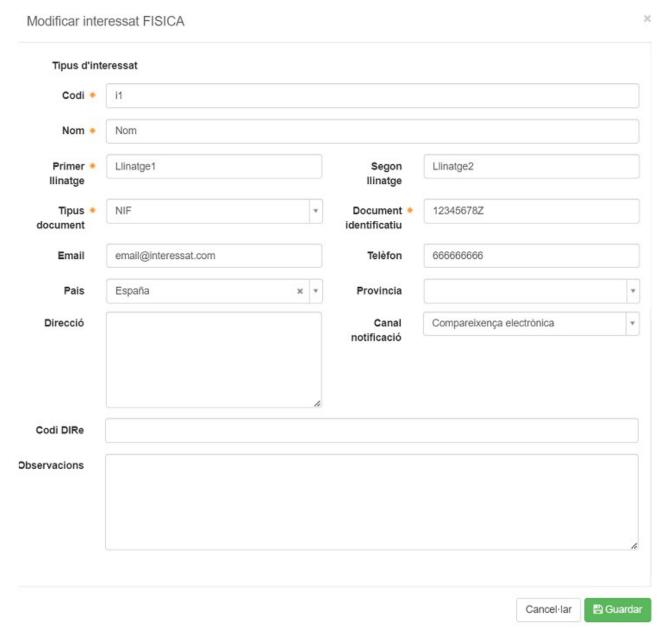


Figura 59. Formulari per mantenir un interessat del tipus persona física

- Codi: Codi per identificar l'interessat dins la llista.
- Nom: Nom de l'interessat.
- Llinatge 1: Primer llinatge. Només és obligatori per persones físiques.
- Llinatge 2: Segon llinatge.
- **Tipus document**: Tipus de Número d'identificació fiscal (NIF, CIF, Passaport, Document identificatiu estrangers, Altres de persona física i Codi origen).
- **Document identificatiu**: Número d'identificació fiscal de l'interessat, en funció del Tipus document. .



- **Email:** Adreça electrònica de l'interessat a la que s'enviarà la notificació en cas de tenir l'adreça electrònica habilitada.
- **Telèfon:** Telèfon de l'interessat.
- País: País de l'interessat.
- Província: Província de l'interessat.
- Municipi: Municipi de l'interessat.
- Codi postal: Codi postal de l'interessat.
- **Direcció:** Adreça física de l'interessat.
- Canal notificació: Canal preferent de notificació («Compareixença electrònica», «Direcció electrònica habilitada», «Direcció postal»).
- Codi DIRe: Codi de l'interessat dintre d'algun dels directoris unificats.
- Observacions: Observacions de l'interessat.

Alguns camps que ens apareixen són comuns a tots els tipus d'interessats i d'altres són específics. Així per exemple en el cas d'interessat tipus «Persona jurídica» ens apareixeran els següents camps:



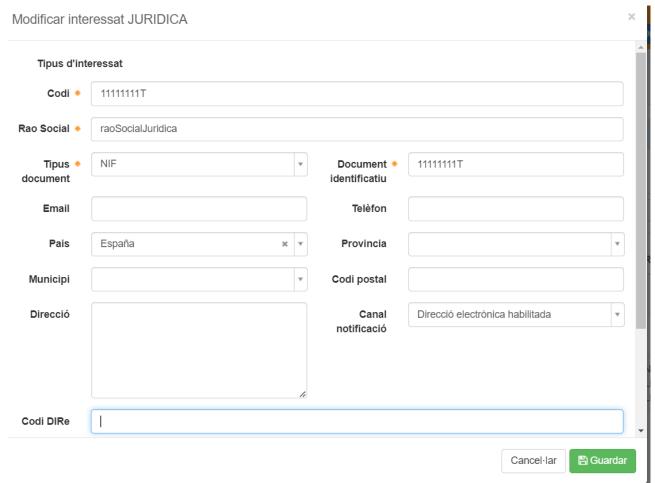


Figura 60: Formulari interessat tipus persona jurídica

Data: 20/11/2024

• Raó social: Raó social de l'interessat de tipus persona jurídica.



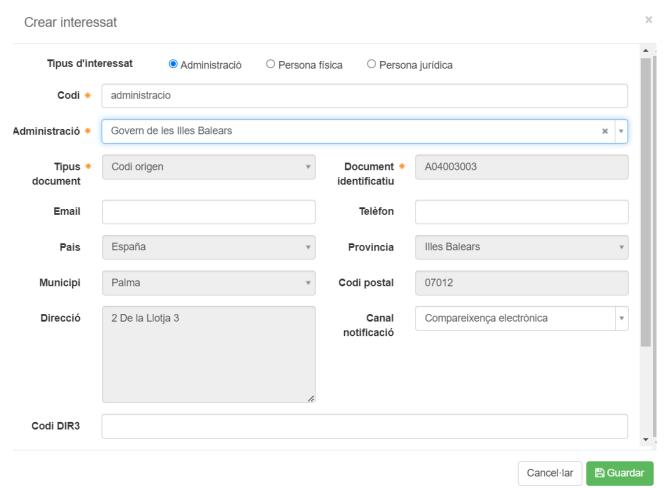
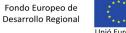


Figura 61: Formulari d'interessat tipus Administració

Data: 20/11/2024

• Codi dir3: Codi dir3 de l'Administració.







3.3.5.1 Representants

En el desplegable «Accions» del llistat d'interessats, ens surten les següents opcions:



Figura 62: Desplegable "Accions" dels interessats de l'expedient

En clicar «Nou representant» ens apareixerà un formulari exactament igual al d'interessats, ja que els representants poden ser del tipus persona física, jurídica o administració. En guardar el nou representant ens apareixerà indicat a la columna «Representant» de l'interessat on s'ha creat.



Figura 63: Llistat d'interessats amb el seu Representant indicat

Cercar representant Document Tipus d'interessat identificatiu Nom / Raó social Codi DIR3 Codi 77788899N Física 77788899N NomRep Seleccionar LlinatgeRep1 LlinatgeRep2

Cancel·lar

Figura 64: Finestra modal amb el llistat de representants existents

Sempre podrem modificar les dades d'un representant clicant sobre el botó «Accions» de l'interessat i «Modificar representant». També es pot desassignar el representant amb el botó «Esborrar representant».



Figura 65: Desplegable "Accions" d'interessat amb representant.

Un cop tenim els interessats i representats introduïts, aquests apareixeran al llistat de titulars i representants de qualsevol document que es vulgui enviar:

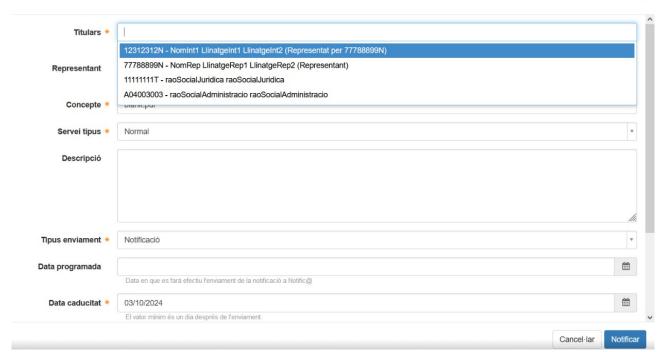


Figura 66: Llistat d'interessats i/o representants a la pantalla de notificació de document. 3.3.6 Cronograma

El cronograma situa dins un espai temporal tots els documents annexats a l'expedient. Per a cada un d'ells permet conèixer la data del document així com facilita la seva descàrrega.







Figura 67.-Cronograma dels documents de l'expedient

3.3.7 Terminis

La pestanya "Terminis" permet gestionar els diferents terminis de l'expedient. La gestió dels terminis només té sentit quan l'expedient depèn d'ells d'alguna manera: caducitat de tasca, avisos, etc.



Figura 68.-Terminis del procés

Les accions disponibles són les següents:

- Iniciar el termini
- Pausar el termini
- Aturar el termini

Modificar el termini. Permet canviar la durada, la data d'inici i la data final.







3.3.8 Tasques

La pestanya tasques només es mostra si es tracta d'un expedient que té un flux associat. Aquesta mostra totes les tasques que s'han tramitat indicant per a cada una d'elles una relació de dades com és la data de creació, de finalització, el seu responsable, etc.

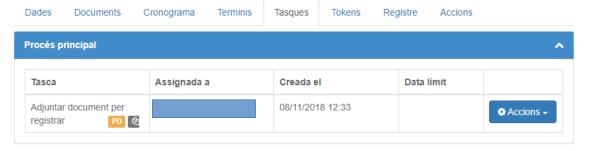


Figura 69.-Tasques de l'expedient

Les accions que es poden realitzar sobre les tasques són:

Tramitar.

Tramitar massivament.

Suspendre.

Cancel·lar una tasca. En aquest cas no es podrà reprendre.

Reassignar una tasca a una altra persona o grup de persones. La reassignació es realitza introduint una expressió d'assignació:

- Assignar a una persona concreta: user(codi_usuari).
- Assignar a un grup: group(nom_grup). El grup ha de ser una àrea de l'estructura organitzativa.



Figura 70.-Reassignació de tasca de l'expedient

3.3.9 Tokens

La pipella tokens només es mostrarà en el cas que un expedient no tingui flux associat. Aquesta opció permet retrocedir expedients a través de la icona . Aquest retrocés situa la tramitació de l'expedient en la tasca immediatament anterior a la que es troba en l'actualitat.

Data: 20/11/2024

En primer lloc, es visualitza el node del procés en el qual es troba l'expedient.



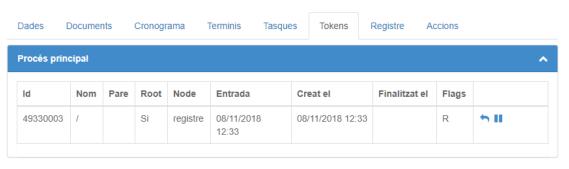


Figura 71.-Retrocés d'expedient

A continuació s'ha d'escollir a quin node retrocedir l'expedient, i indicar si la tasca actual s'ha de cancel·lar o no.



Figura 72.-Selecció de node a retrocedir

3.3.10 Registre

El registre permet conèixer totes les activitats realitzades a l'expedient:



Figura 73.-Registre de l'expedient

Una acció és qualsevol fet que s'hagi duit a terme a l'expedient: l'inici de l'expedient, execució d'accions, assignació de valors a variables, etc.

A través de la icona es poden consultar les accions realitzades en una tasca concreta.

Des d'aquesta pestanya i a través de la icona , també es pot retrocedir l'expedient a qualsevol de les tasques que s'hagin realitzat en el passat.



3.3.11 Notificacions

Aquesta pestanya permet llistar les diferents notificacions realitzades durant la tramitació de l'expedient.



Figura 74.-Pestanya de notificacions realitzades durant la tramitació de l'expedient.

3.3.12 Anotacions

A la pestanya d'anotacions apareixen les anotacions de registre de Distribucio processades relacionades amb l'expedient. El processament d'una anotació pot ser que creï un nou expedient amb el qual es relaciona o que s'incorpori a un expedient existent i aquest processament pot ser automàtic o manual segons com estigui configurat el tipus d'expedient. Segons la configuració del tipus d'expedient el processament de l'anotació pot haver incorporat a l'expedient informació dels interessats de l'anotació i variables, documents i adjunts segons el mapeig amb SISTRA.

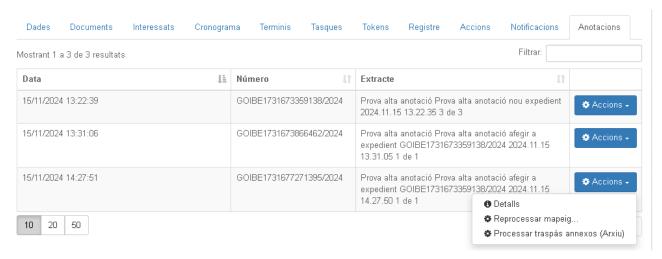


Figura 75: Pestanya d'anotacions de registre relacionades amb l'expedient.

Amb l'acció "Detalls" és possible accedir al detall de l'anotació amb la informació general, interessats i annexos. Si es tracta d'un expedient amb una Unitat Organitzativa assignada (tipus procediment comú), l'òrgan destí de l'anotació coincidirà amb la unitat organitzativa.

L'acció de "Reprocessar mapeig ..." permet tornar a processar el mapeig de variables, documents, adjunts o interessats de l'anotació, permetent seleccionar una o varies de les opcions anteriors per separat. El mapeig dels documents de l'anotació amb les variables, documents i adjunts de l'expedient es defineix a nivell de tipus d'expedient.







Fondo Europeo de Desarrollo Regional

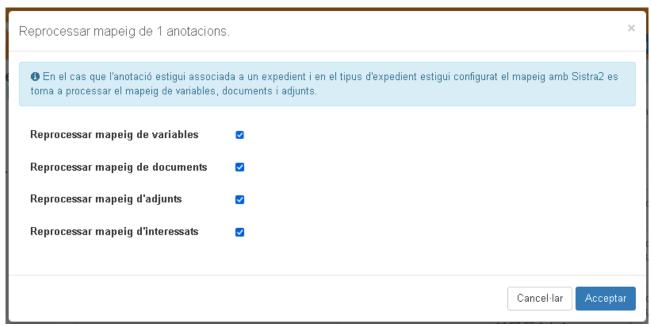


Figure 76: Modal que permet escollir on reprocessar el mapeig entre interessats, variables, documents i adjunts.

L'acció de "Processar traspàs annexos (Arxiu)" serveix per tornar a realitzar l'acció de traspassar la documentació dels annexos de l'anotació des de l'expedient a l'Arxiu de Distribucio fins a l'expedietn d'Heliuma l'Arxiu. Aquesta acció és necessària

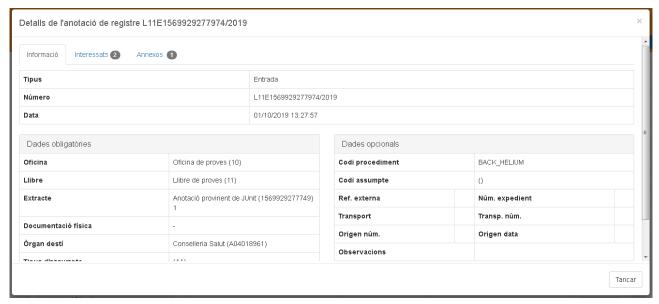


Figura 77: Detalls d'una anotació de registre.

3.3.13 Eines

Aquest botó està disponible per a usuaris administradors i permet realitzar les següents accions:





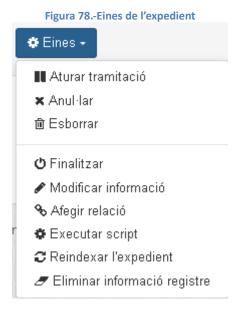


Aturar la tramitació d'un expedient indicant el motiu.

Fondo Europeo de

Desarrollo Regional

- Anul·lar.
- **Esborrar.**
- > Finalitzar.
- Modificar informació.
- Afegir relació.
- > Executar un script a mida.
- Reindexar l'expedient.
- Eliminar informació registre.



3.3.14 Finalitzar expedient

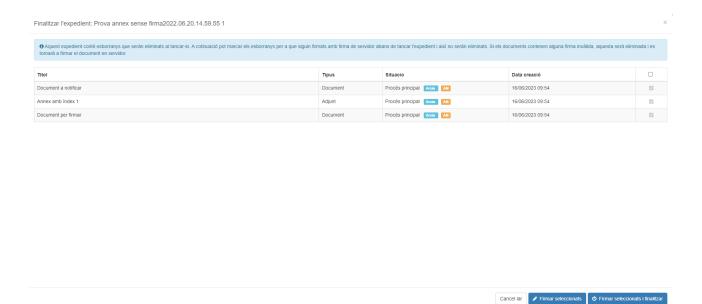
La funció de «Finalitzar» de les eines del expedient, ens permet configurar la finalització del expedient en quant a que permet seleccionar els arxius que volem conservar, abans que es tanqui l'expedient també a l'Arxiu digital. En cas de que l'expedient tengui integració amb arxiu, ens apareixerà una llista de documents no firmats, o en estat esborrany a Arxiu.

Addicionalment també podrem veure si algun de ells té firma invàlida, o pertany a una anotació de registre que no s'ha processat correctament.

Figura 79.- Modal de prefinalització. Selecció de fitxers que es volen conservar.







Notar que els fitxers d'una anotació de registre, venen seleccionats per defecte, i no es poden desmarcar, ja que han de formar part obligatòriament del expedient digital.

Finalment destacar que la modal té dues funcionalitats, una per només firmar els fitxers en servidor però no finalitzar l'expedient, i l'altre per firmar i a més finalitzar l'expedient (el qual quedarà amb data de finalització i tancat a l'arxiu).

4 Funcionalitats vàries

4.1 Alertes

La icona que es mostra a la columna de **estat** del llistat de expedients indica que existeixen alertes pendents de llegir. Les alertes poden ser de tres tipus:

- Terminis associats a tasques. La generació d'alertes associades a terminis dependrà de la pròpia configuració del termini. es pot generar en expirar el termini, varis dies abans d'expirar, etc.
- Alertes configurades durant el disseny expedient. Per exemple: generar una alerta quan un expedient de llicència d'obra passi a Junta de Govern.
- Missatges d'error d'integracions amb sistemes externs.









Fondo Europeo de

Desarrollo Regional

Figura 80.-Alertes de l'expedient (I)

Es poden consultar els expedients segons tinguin alertes o no amb el botó de filtre booleà següent.



Figura 81.-Alertes de l'expedient (II)

Una alerta es pot marcar com llegida o no llegida () i també es pot eliminar ().

4.2 Execucions massives

Aquesta opció permet obtenir informació sobre les accions massives executades a nivell d'expedient i les tramitacions massives de tasques que s'han executat.

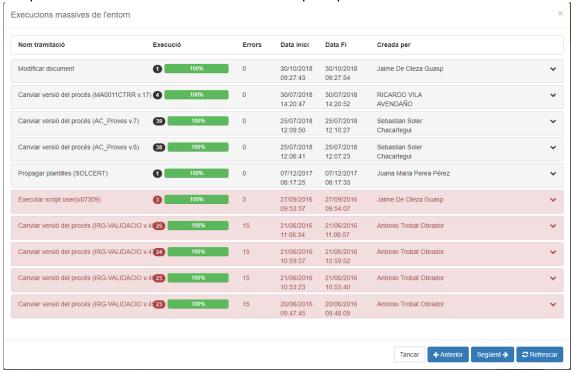


Figura 82.-Informació d'execucions massives

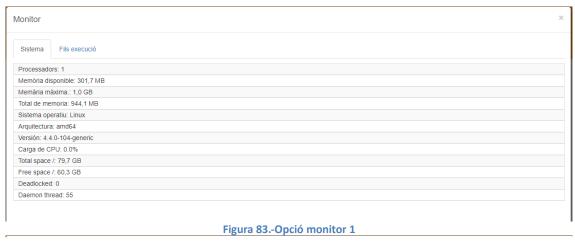
Per a cada acció massiva es mostra la data i hora d'inici i el percentatge d'execució. Fent clic sobre la descripció es poden veure els expedients afectats i si l'acció s'ha realitzat amb èxit o no sobre cada un d'ells.

4.3 Monitor

Aquesta funcionalitat permet consultar les característiques físiques de la màquina virtual de Java, així com els threads que s'hi executen. D'aquesta forma es poden detectar processos que provoquin bloquejos o que consumeixin molta CPU.







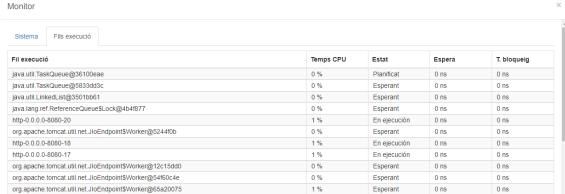


Figura 84.-Opció monitor 2

4.4 Mètriques

A través d'aquesta opció es poden conèixer les mesures de temps de certes operacions, com per exemple:

- Tramitacions massives de tasques.
- Accions realitzades en tramitar una tasca.
- Mesures de temps de consultes a base de dades amb un temps superior al 100ms.

Data: 20/11/2024

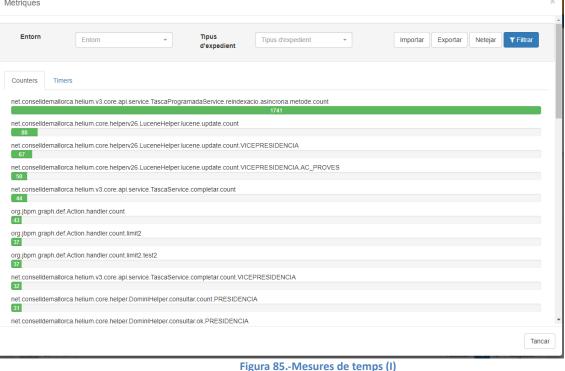
- Mesures de temps de consultes d'expedients, de tasques de grup o tasques personals.
- Etc.

Existeix la possibilitat d'exportar les dades a Excel.









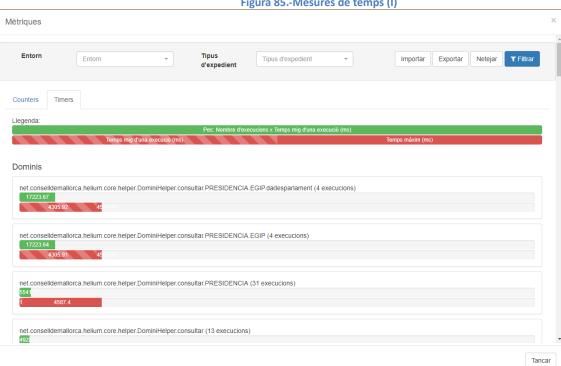


Figura 86.-Mesures de temps (II)

4.5 Reindexacions pendents

Els usuaris administradors d'Helium o d'entorn tenen accés a l'opció del menú "Administració > Reindexacions pendents" que obre una modal.

Data: 20/11/2024

En la modal es carreguen les següents dades:

Data de la consulta







Fondo Europeo de

Desarrollo Regional

- Cua de reindexació pendent amb representació gràfica i numèrica de les reindexacions pendents.
- Taula amb el número d'expedients amb error o pendents de reindexació per tipus d'expedient. Si es prem sobre un tipus d'expedient es carregà una segona taula amb la llista d'expedients per aquell tipus d'expedient.

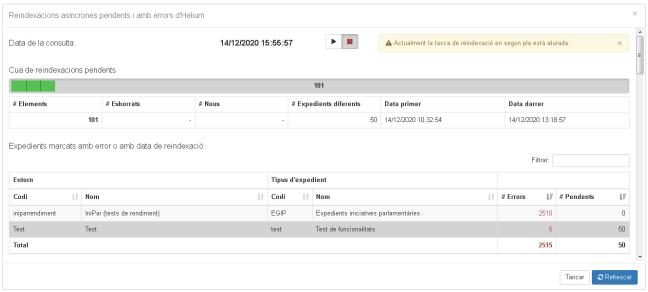
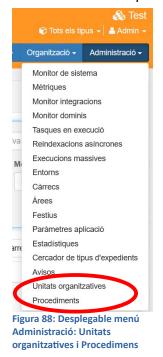


Figura 87.-Modal amb la informació dels expedients pendents de reindexar o amb error de reindexació.

4.6 Unitats organitzatives i procediments

En el menú desplegable d' «Administració» apareixen les opcions relacionades amb l'arbre d'unitats organitzatives del DIR3 i de la llista de procediments de ROLSAC: d'una banda «Unitats organitzatives» per poder controlar les unitats que tenim a base de dades i sincronitzar-les. I d'altra banda «Procediments» on també tindrem aquestes opcions.









De manera similar a les altres aplicacions la sincronització i actualització de les unitats organitzatives i dels procediments 'ha de fer de forma manual i controlada per part de l'administrador d'HELIUM.

4.6.1 Unitats organitzatives

Clicant sobre el menú d' «Unitats organitzatives» ens apareix una pantalla amb el llistat i un filtre per poder cercar segons el codi, denominació, unitat superior i estat.

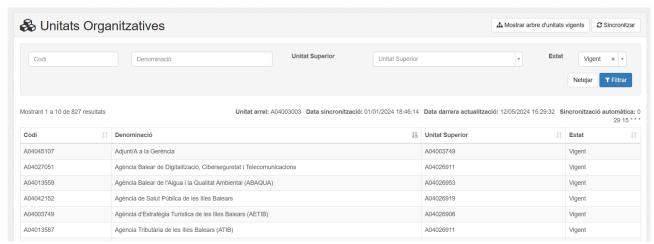


Figura 89: Llistat d'unitats organitzatives

A Helium s'estableix via paràmetre de l'aplicació quin és el codi DIR3 de la unitat arrel per consultar l'arbre, en aquest cas serà el codi A04003003 corresponent al Govern de les Illes Balears. Ademés també guardarem via paràmetre les dates d'actualització i de sincronització de les unitats organitzatives. Aquest arbre serà compartit a HELIUM pels diferents entorns.

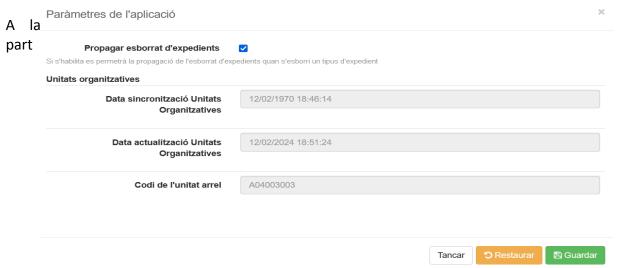


Figura 90: Paràmetres de l'aplicació

superior del llistat d'unitats organitzatives hi ha dos botons:

- «Mostrar arbre d'unitats vigents»: ens mostra la llista d'unitats organitzatives en forma d'arbre, de manera que es poden veure els pares i fills i la unitat arrel. L'arbre es pot expandir i contraure.





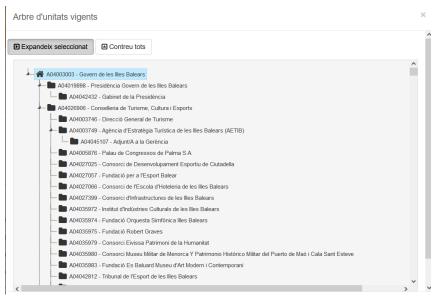


Figura 91: Arbre d'unitats organitzatives

Fondo Europeo de

Desarrollo Regional

- «Sincronitzar»: permet la funcionalitat de sincronitzar unitats organitzatives des del DIR3 dins d'HELIUM. Les taules d'unitats organitzatives contenen tant la informació de les unitats organitzatives com la relació entre elles i els canvis en el cas que s'extingeixin, substitueixin, fusionin o divideixin. En cas de sincronitzar se'ns obrirà una modal amb els possibles canvis i actualitzacions de les unitats des de l'última data de sincronització i la possibilitat de sincronitzar-les / guardar-les a la nostra base de dades d'Helium.

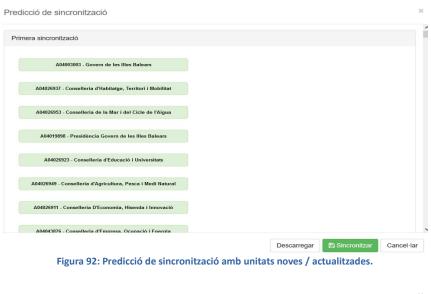




Figura 93: Predicció de sincronització sense canvis.





Aquestes unitats organitzatives són les que apareixeràn a Helium en els camps tipus «suggest» d'unitats, com ara a les pipelles dels Tipus d'expedient (Metadades NTI, etc..), en la pantalla d'inici d'expedient (si és el cas), o en varis cercadors tal com es mostra a la captura següent:

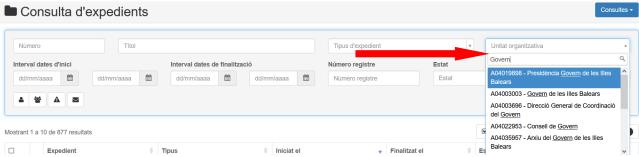


Figura 94: Exemple de camp tipus "Suggest" d'únitats organitzatives.

4.6.2 Procediments

Clicant sobre el menú de «Procediments» ens apareix una pantalla amb el llistat i un filtre dels procediments amb les opcions de filtrar per Codi SIA, nom del procediment i unitat organitzativa a la que pertany.

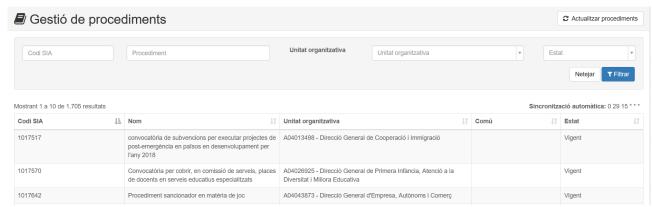


Figura 95: Llistat de procediments.

A la part superior dreta ens apareix el botó «Actualitzar procediments» on és possible actualitzar els procediments amb la informació de ROLSAC, i guardar-los a la nostra base de dades d'Helium.



Figura 96: Actualització de procediments.

procediments són els que ens apareixeràn als camps tipus «suggests» de procediments a diferents





pantalles d'helium, com ara a les pipelles dels tipus d'expedients MetadadesNTI, Integració amb Distribució, etc.



Figura 97: Pipella Integració amb Distribució del tipus d'expedient.

programada per sincronitzar unitats i procediments automàticament

A Helium hi ha programada una tasca en segon pla per poder sincronitzar les unitats organitzatives amb el Dir3 i els procediments amb Rolsac de forma automàtica. Al manteniment d'unitats organitzatives i procediments podem observar l'hora en que s'ha programat (cada día a les 15:29), tal com es pot veure en ambdós llistats, a la part superior dreta al text «Sincronització automàtica»:

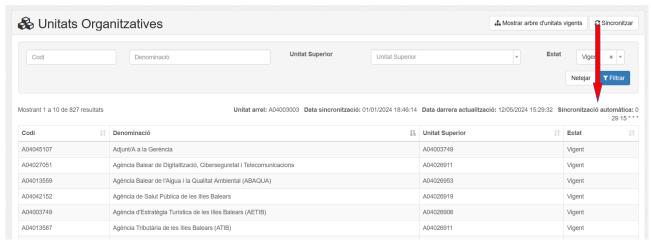


Figura 98: Unitats organitzatives hora de "sincronització automàtica"

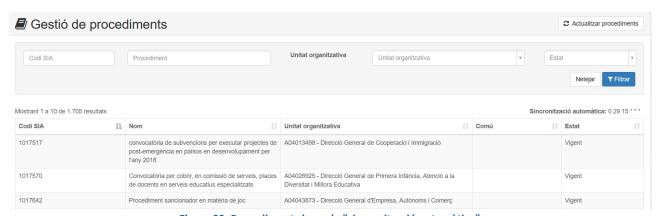


Figura 99: Procediments hora de "sincronització automàtica"

Data: 20/11/2024

Helium manual usuari.odt **Estrictament Confidencial**

Pàgina 59 / 63 Document de treball intern







Fondo Europeo de

Desarrollo Regional

Això quedarà plasmat en el Monitor d'Integracions (pipelles Unitats i Rolsac), on es pot veure el registre de cada dia que s'ha actualitzat, i si hi hagués algún error també es mostrarà la traça.

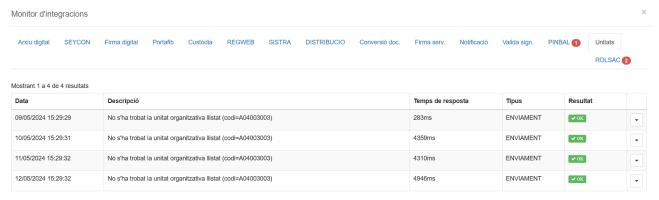


Figura 100: Monitor d'integracions pipella Unitats

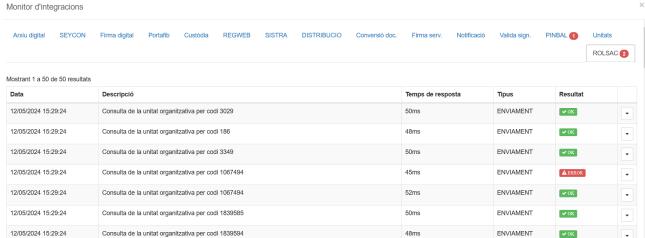


Figura 101: Monitor d'integracions pipella "ROLSAC"

4.7 Perfil d'Usuari

Al desplegable que apareix a sota del nom d'usuari hi ha la opció de veure el Perfil de lusuari. Entre d'altres informacions, ara es podràn visualitzar els rols assignats a aquest usuari tal com es mostra en la següent figura:





4.8 Consultes

Des del menú «Consultar», només visible per administradors o usuaris amb permisos d'administració sobre l'entorn actual, es podran consultar els enviaments realitzats als següents serveis externs.



4.8.1 Consultes enviades a PINBAL

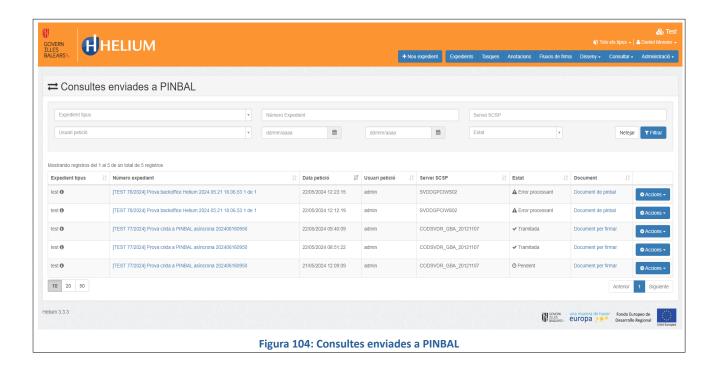
Es mostraran les peticion enviades a PINBAL, per defecte ordenades cronològicament (les més recents primer). Permetent filtrar i ordenar els resultats.

Cada fila del llistat conté un enllaç al expedient, un enllaç per poder descarregar el document justificant, i un botó d'accions des d'on es podran veure els detalls de la petició, així com actualitzar l'estat de la mateixa (aquesta darrera acció només estarà disponible per peticions en estat pendent).



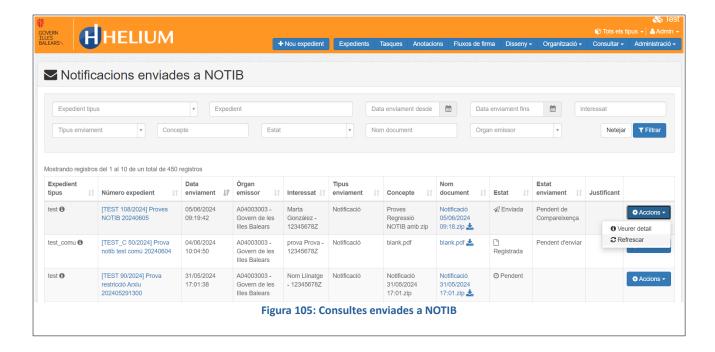






4.8.2 Consultes enviades a NOTIB

Es mostraràn les notificacions enviades al Notib ordenades per data d'enviament. Des del llistat hi ha un enllaç a l'expedient al que pertany cada notificació així com la informació de la tipologia a la que pertany. També hi ha la opció de descarregar-se el document noificat. Al desplegable «Accions» hi ha la opció de veure el detall complet de cada noificació i també de «Refrescar», opció que permet sincronitzar amb l'estat que hi ha a Notib actualment.









Fondo Europeo de

Desarrollo Regional

4.8.3 Consultes enviades a PORTAFIB

Es mostraran les peticion enviades a PORTAFIB, per defecte ordenades cronològicament (les més recents primer). Permetent filtrar i ordenar els resultats.Cada fila del llistat conté un enllaç al expedient, un enllaç per poder descarregar el document, i un botó d'accions des d'on es podran veure els detalls del enviament.

