****

**Pla de proves amb Selenium**

****

**Control documentació**

**Descripció del document**

El present document recull les proves realitzades en el Gestor Electrònic d’Expedients Administratius Helium, versió 2.6.46, a través de l’entorn de proves de software Selenium.

**Històric de versions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSIÓ | RESPONSABLE | DATA | DESCRIPCIÓ |
| 1.0 | Límit Tecnologies | 28/10/2013 | Versió original |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índex

[1 Introducció 4](#_Toc370997103)

[2 Entorn tecnològic 5](#_Toc370997104)

[3 Proves a nivell d’entorn 5](#_Toc370997105)

[3.1 ENT.1 Crear entorn actiu 5](#_Toc370997106)

[3.2 ENT.2 Permisos entorn 7](#_Toc370997107)

[4 Proves a nivell de tipus d’expedient 8](#_Toc370997108)

[4.1 TEX.1 Crear tipus d’expedient 9](#_Toc370997109)

[4.2 TEX.2 Assignar permisos tipus d’expedient 11](#_Toc370997110)

[4.3 TEX. Desplegar arxiu 12](#_Toc370997111)

[4.4 TEX. Marcar procés inicial 12](#_Toc370997112)

[4.5 TEX. Esborrar permisos tipus d’expedient 15](#_Toc370997113)

[4.6 TEX. Esborrar tipus d’expedient 16](#_Toc370997114)

[5 Definició de procés 18](#_Toc370997115)

[5.1 ENT.1 Crear variable 19](#_Toc370997116)

[5.2 ENT.2 Crear agrupació 21](#_Toc370997117)

[5.3 ENT.3 Adjuntar document 25](#_Toc370997118)

[5.4 ENT.4 Crear termini 27](#_Toc370997119)

[5.5 ENT.5 Afegir variable tasca 30](#_Toc370997120)

[5.6 ENT.6 Afegir document tasca 33](#_Toc370997121)

[5.7 ENT. Esborrar variable agrupació 35](#_Toc370997122)

[5.8 ENT. Esborrar variable tasca 38](#_Toc370997123)

[5.9 ENT. Esborrar variable 41](#_Toc370997124)

[5.10 ENT. Esborrar agrupació 43](#_Toc370997125)

[5.11 ENT.6 Esborrar document tasca 45](#_Toc370997126)

[5.12 ENT. Esborrar document 48](#_Toc370997127)

[5.13 ENT. Esborrar termini 50](#_Toc370997128)

# Introducció

Les proves que s’han realitzat s’han agrupat en nivells, definint proves específiques per a cada un d’ells.

La següent taula conté la classificació de les proves realitzades, així com el joc de proves definits per a la seva realització.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NIVELL | PROVA | JOC DE PROVES |
| ENTORN | * Crear un entorn * Seleccionar un entorn | JP1 |
| TIPUS D’EXPEDIENT |  | Codi tipus expedient:  Nom t ipus expedient: |
| DEFINICIÓ DE PROCÉS |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Jocs de proves:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | VARIABLE | VALOR |
| JP1 | Nom de l’entorn | proves\_selenium |
|  | Usuari | admin |
|  | Permisos entorn usuari | ORGANIZATION/READ/WRITE/DESIGN |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | VARIABLE | VALOR |
| JP2 | Nom de l’entorn | proves\_selenium |
|  | Usuari | admin |
|  | Nom del tipus d’expedient | Tipus expedient de Selenium |
|  | Nom de la definició de procés | expexe |
|  | Fitxer amb la definició de procés | expese.par |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | VARIABLE | VALOR |
| JP3 | Nom de l’entorn | proves\_selenium |
|  | Usuari | admin |
|  | Nom de la definició de procés | expexe |
|  | Codi variable string | var\_str01 |
|  | Nom variable string | Nom variable string 1 |
|  | Codi agrupació de variables | agrvar\_01 |
|  | Codi document no plantilla | doc\_01 |
|  | Nom document no plantilla | Nom document 01 |
|  | Codi termini | ter\_01 |
|  | Nom termini | Nom termini 1 |
|  | Codi tasca | tasca1 |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Entorn tecnològic

* Les proves s’han realitzat sobre un entorn de Límit Tecnologies.
* La versió d’Helium testejada és la 2.6.46
* Versió jboss ?????? més detalls de l’entorn
* Les proves s’han realitzat sobre els següents navegadors:
  + Chrome versió

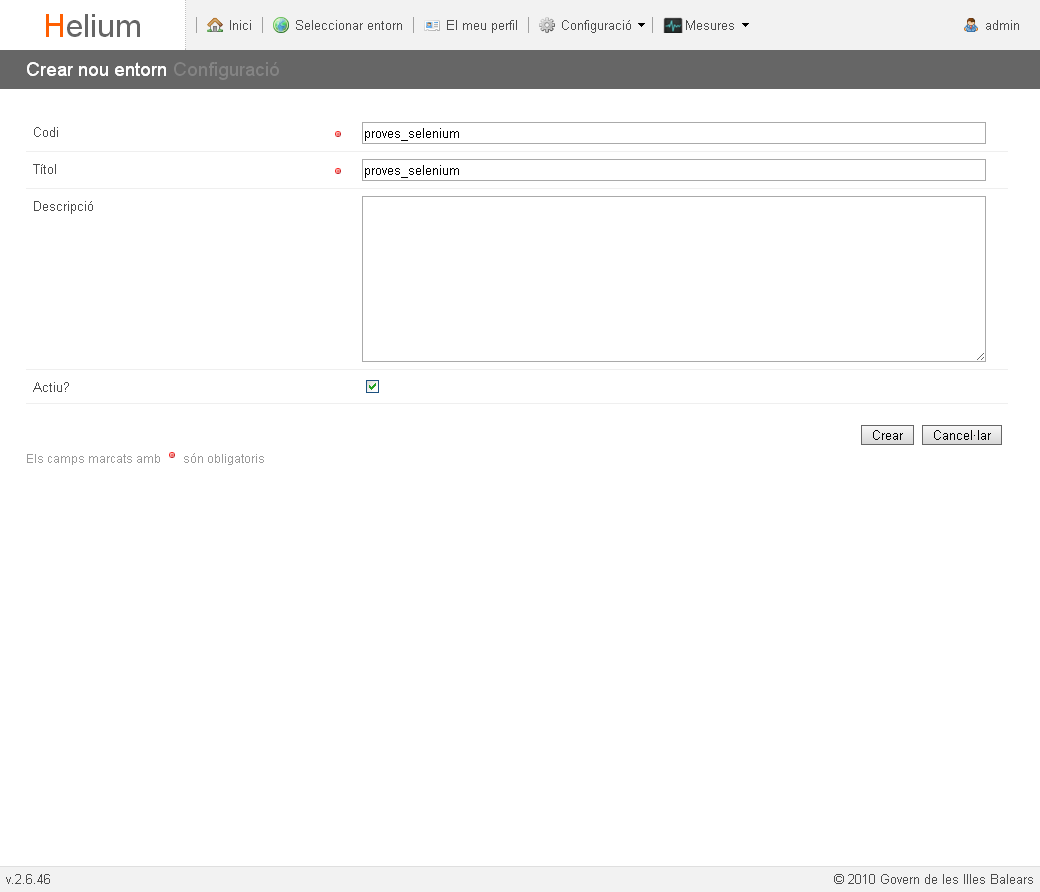
# Proves a nivell d’entorn

* Pla de proves realitzades a nivell d’entorn.
* Joc de proves utilitzat: JP1

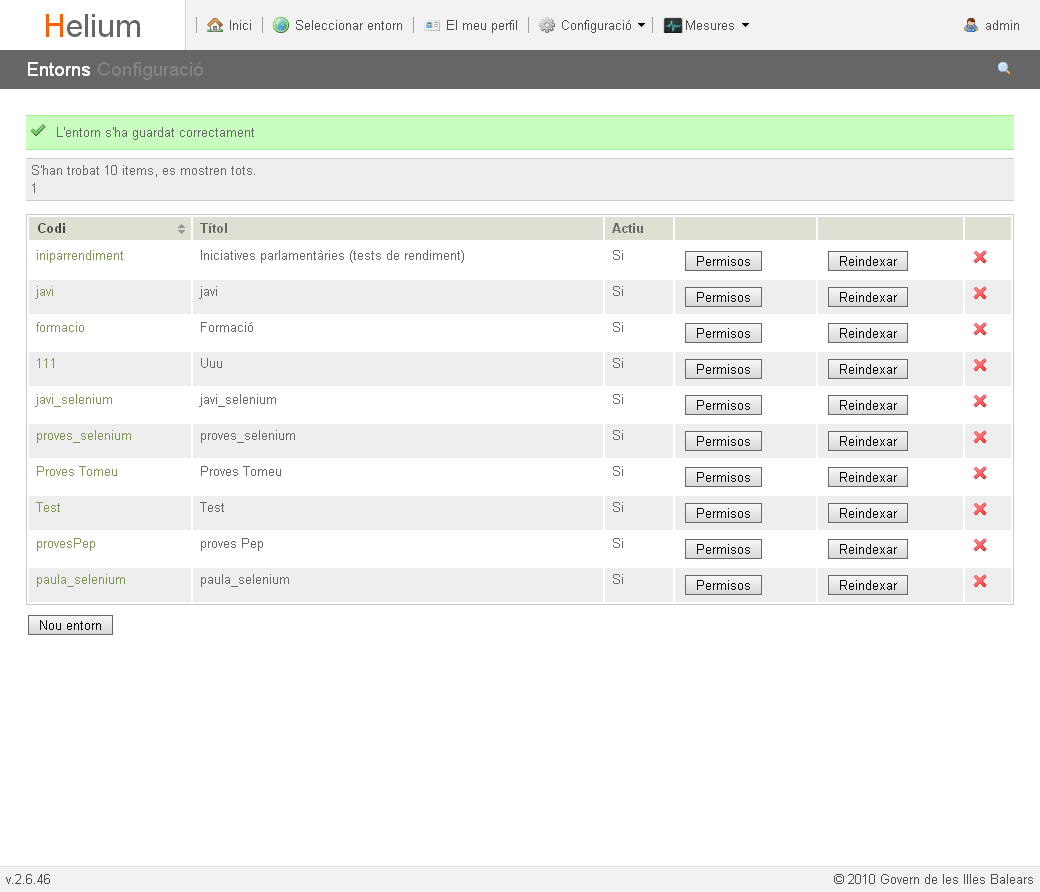
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id PROVA | NOM PROVA | DESCRIPCIÓ DE LA PROVA | RESULTAT ESPERAT |
| ENT.1 | Crear entorn actiu | Crear un entorn que no existeix. | Creació d’un nou entorn actiu amb el nom *proves\_selenium.* |
| ENT.2 | Permisos entorn | Assignar permisos a l’usuari admin. | Dotar a l’usuari *admin* dels permisos ORGANIZATION/READ/WRITE/DESIGN sobre l’entorn *proves\_selenium.* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## ENT.1 Crear entorn actiu

1. Alta de l’entorn:



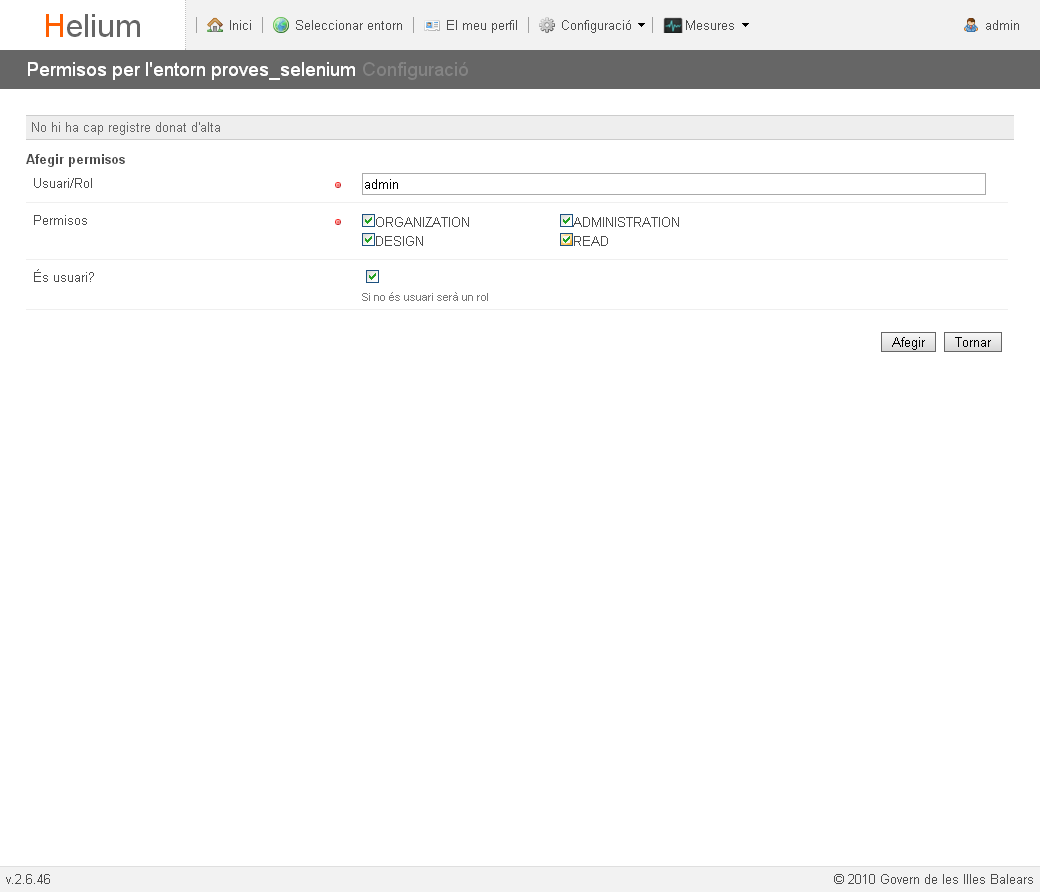
1. Resultat alta de l’entorn:



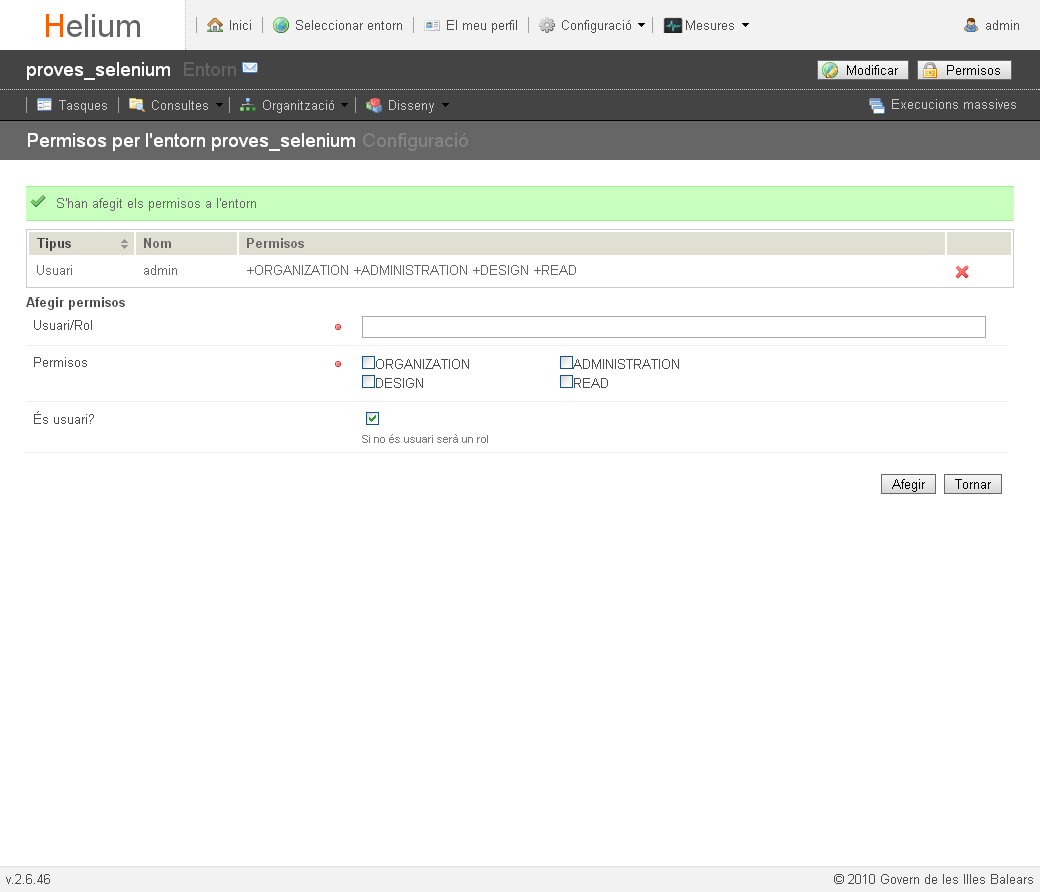
## ENT.2 Permisos entorn

1. Alta dels permisos sobre l’entorn:

Una vegada seleccionat l’entorn es procedeix a introduir la informació sobre els permisos a assignar.



1. Resultat de l’alta de permisos sobre l’entorn:



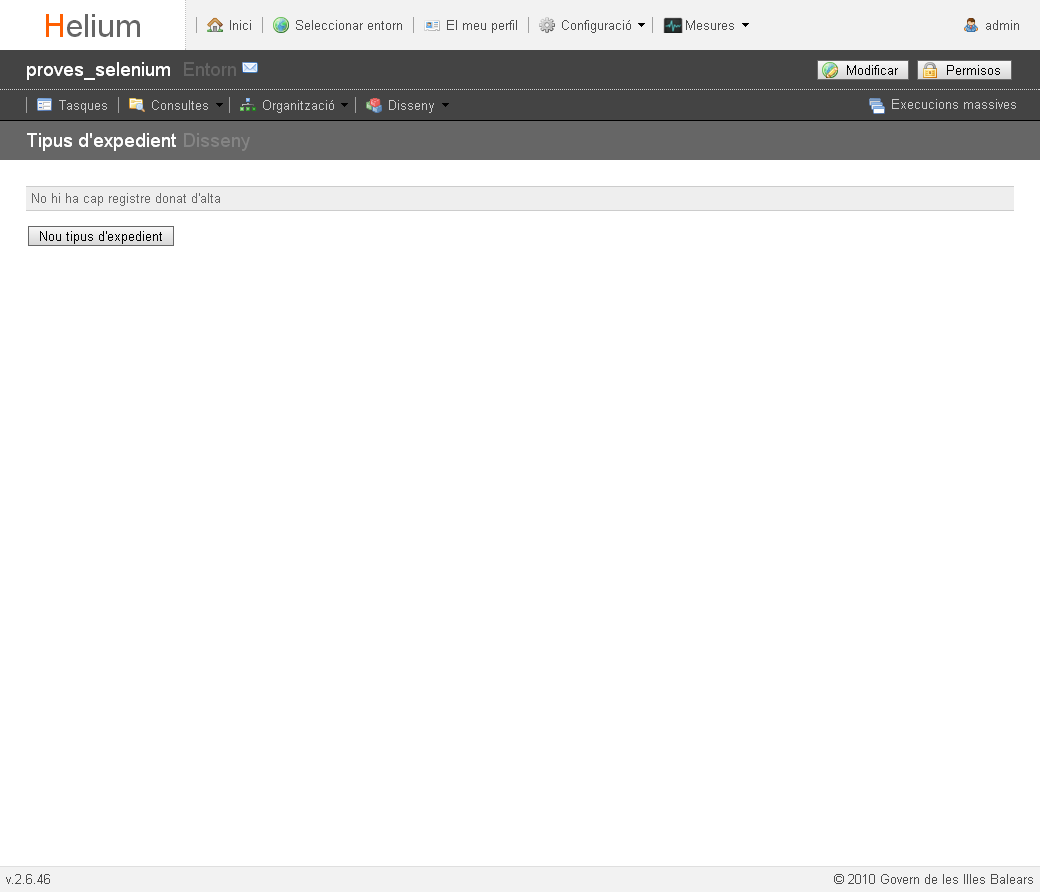
# Proves a nivell de tipus d’expedient

* Pla de proves realitzades a nivell de tipus d’expedient.
* Joc de proves utilitzat: JP2

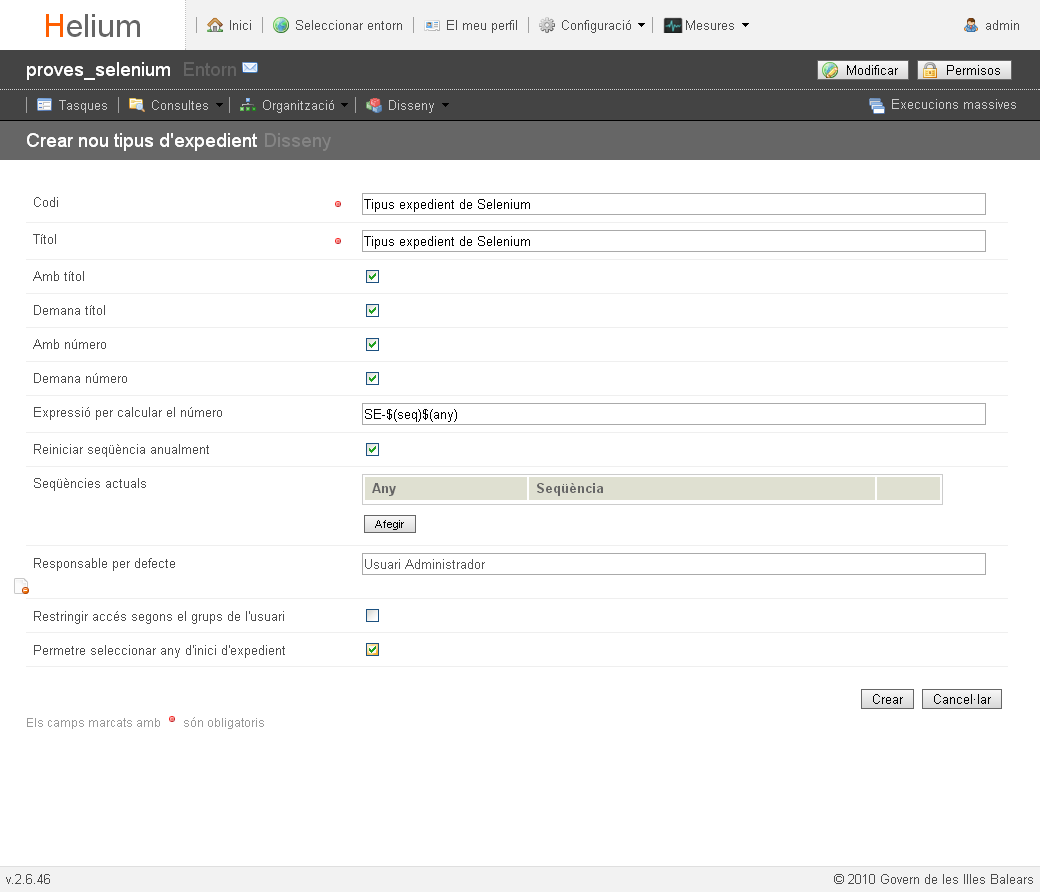
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id PROVA | NOM PROVA | DESCRIPCIÓ DE LA PROVA | RESULTAT ESPERAT |
| TEX.1 | Crear tipus d’expedient | Donar d’alta un nou tipus d’expedient. | Creació d’un tipus d’expedient amb el nom *Tipus expedient de Selenium.* |
| TEX.2 | Assignar permisos tipus expedient | Assignar permisos a l’usuari *admin* sobre el tipus d’expedient. | Dotar a l’usuari *admin* de tots els permisos possibles sobre el tipus d’expedient *Tipus expedient de Selenium.* |
| TEX. | Desplegar arxiu | Desplegar una definició de procés a nivell de tipus d’expedient. | Desplegar la definició de procés *expexe* dins el tipus d’expedient *Tipus expedient de Selenium.* |
| TEX. | Marcar procés inicial | Marcar com inicial una definició de procés. | Marcar com a procés inicial la definició de procés *expexe* dins el tipus d’expedient *Tipus expedient de Selenium.* |
|  |  |  |  |
| TEX. | Esborrar permisos tipus expedient | Eliminar els permisos de l’usuari *admin* sobre el tipus d’expedient. | Eliminar els permisos de l’usuari *admin* sobre el tipus d’expedient. |
| TEX. | Esborrar tipus d’expedient | Esborrar un tipus d’expedient. | Esborrar el tipus d’expedient amb el nom *Tipus expedient de Selenium.* |

## TEX.1 Crear tipus d’expedient

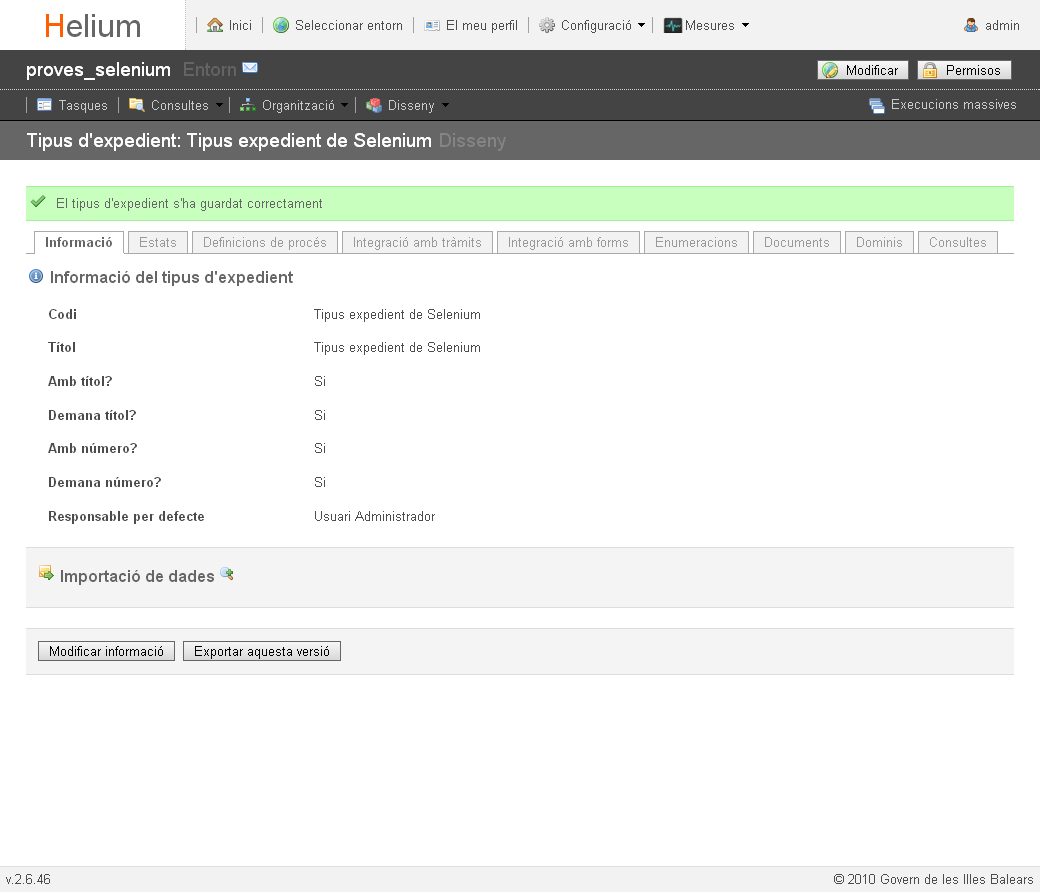
1. Seleccionar entorn i opció tipus d’expedient:



1. Introduir dades del nou tipus d’expedient:

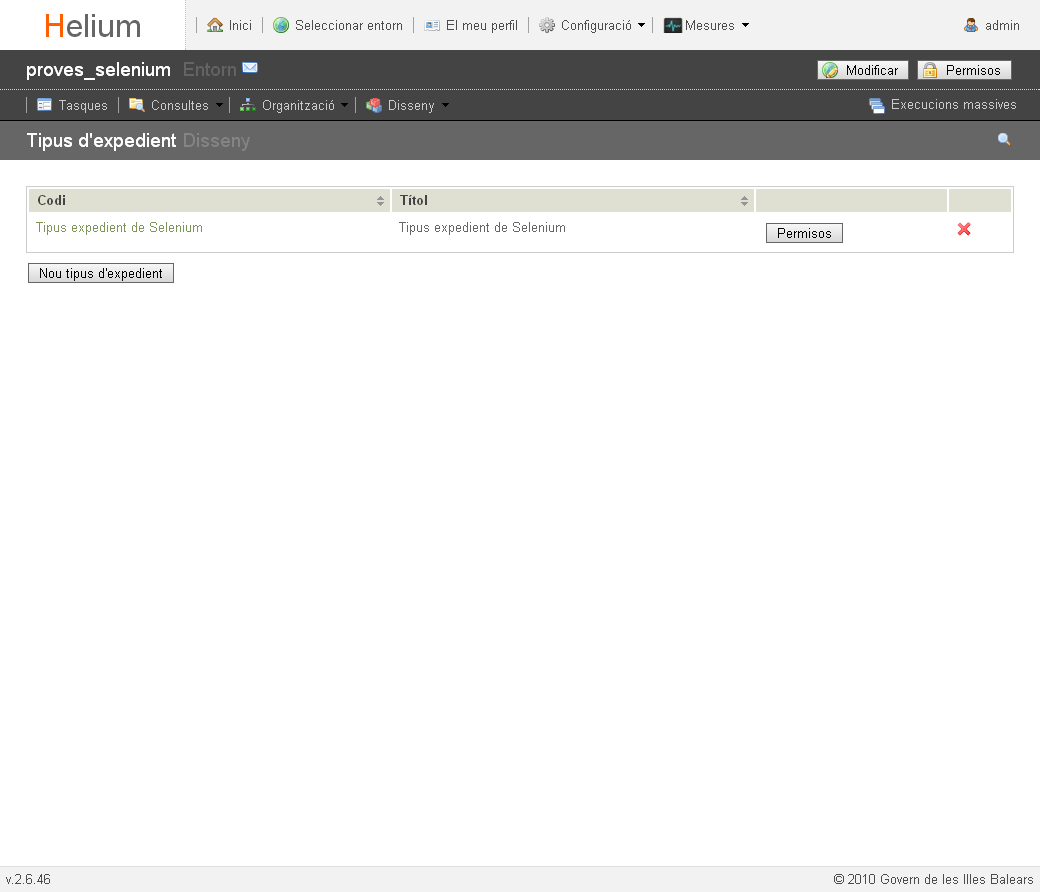


1. Resultat de l’alta d’un nou tipus d’expedient:

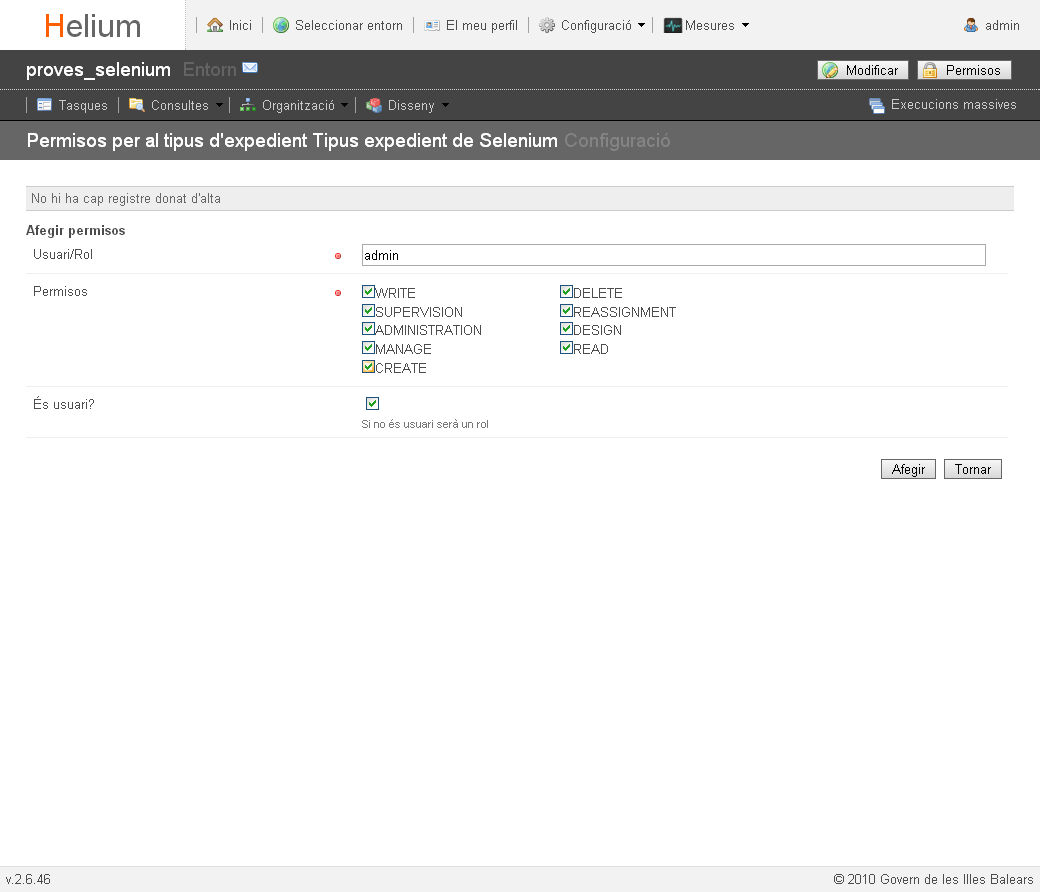


## TEX.2 Assignar permisos tipus d’expedient

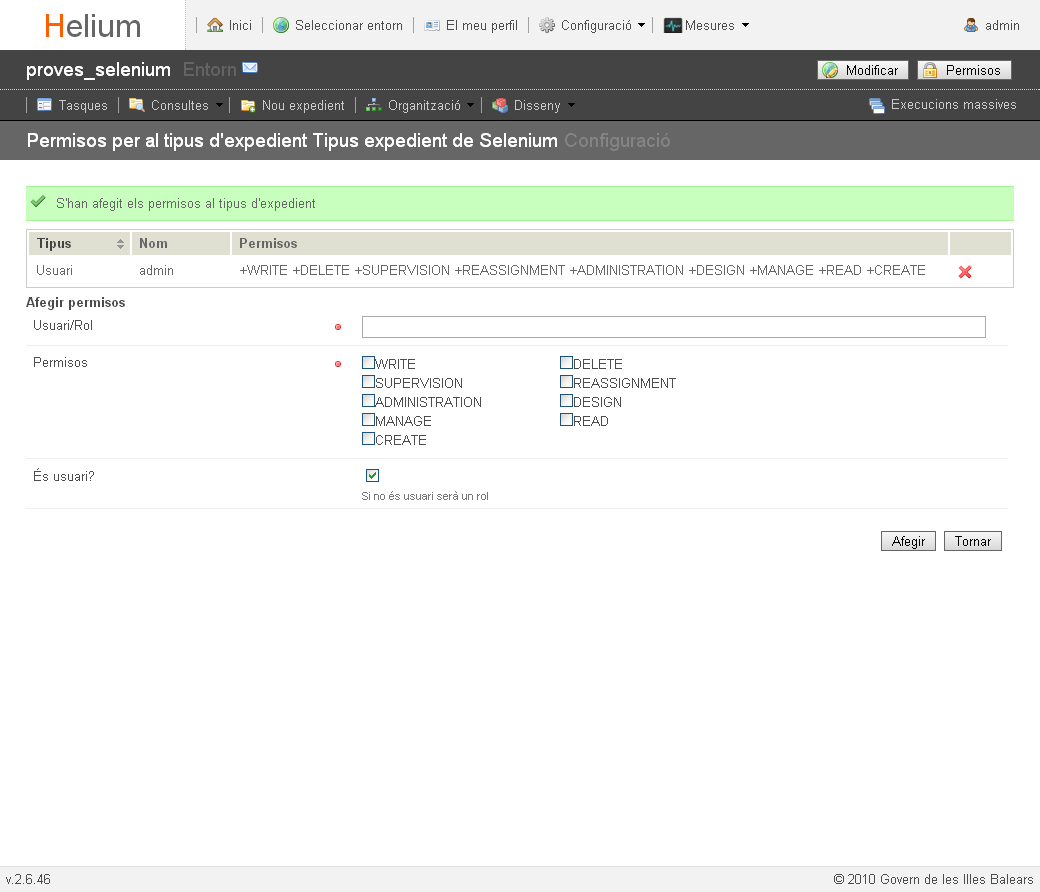
1. Seleccionar entorn i tipus d’expedient:



1. Introduir informació dels permisos sobre per al tipus d’expedient:



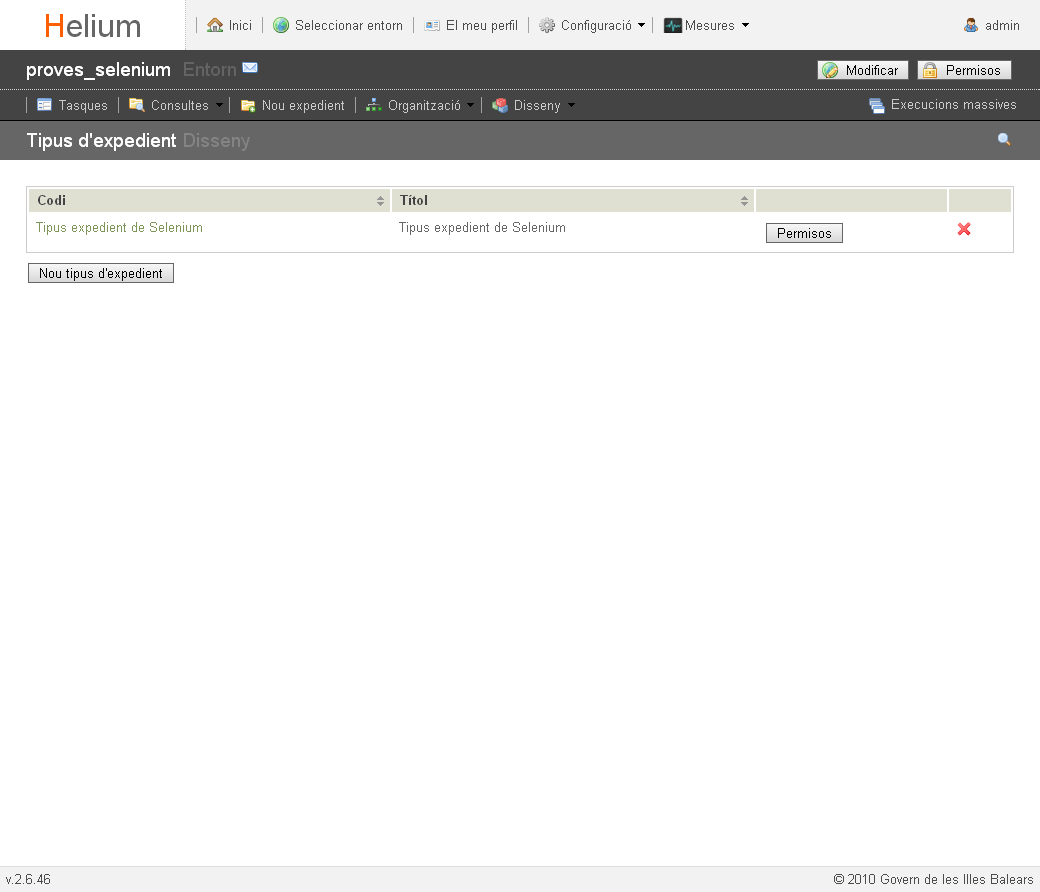
1. Resultat de l’assignació de permisos sobre el tipus d’expedient:



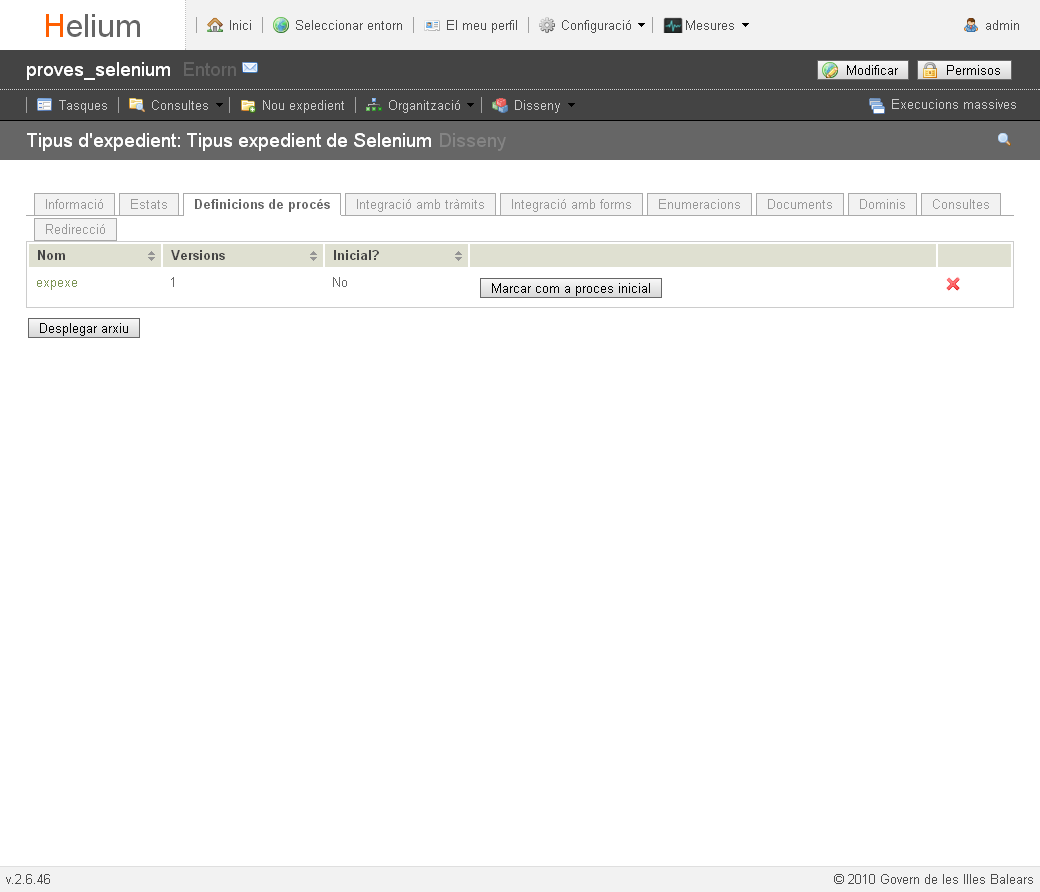
## TEX. Desplegar arxiu

## TEX. Marcar procés inicial

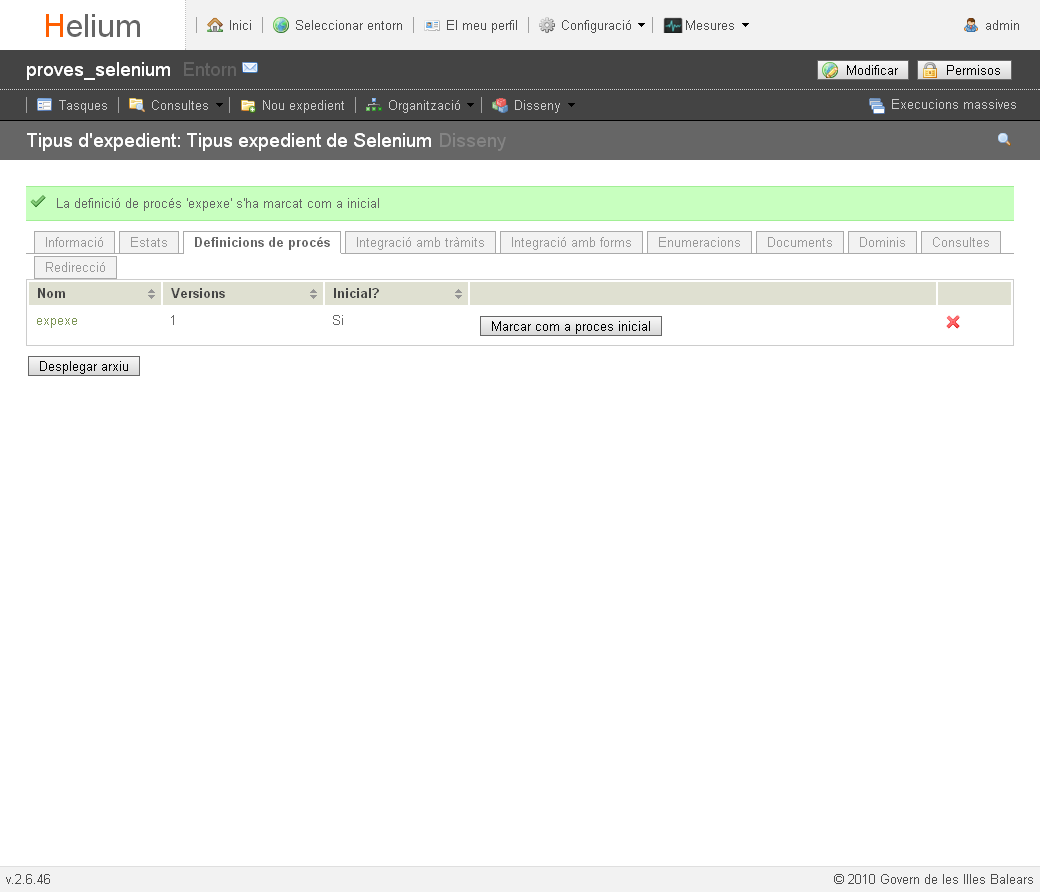
1. Seleccionar entorn i tipus d’expedient:



1. Accedir a les definicions de procés:

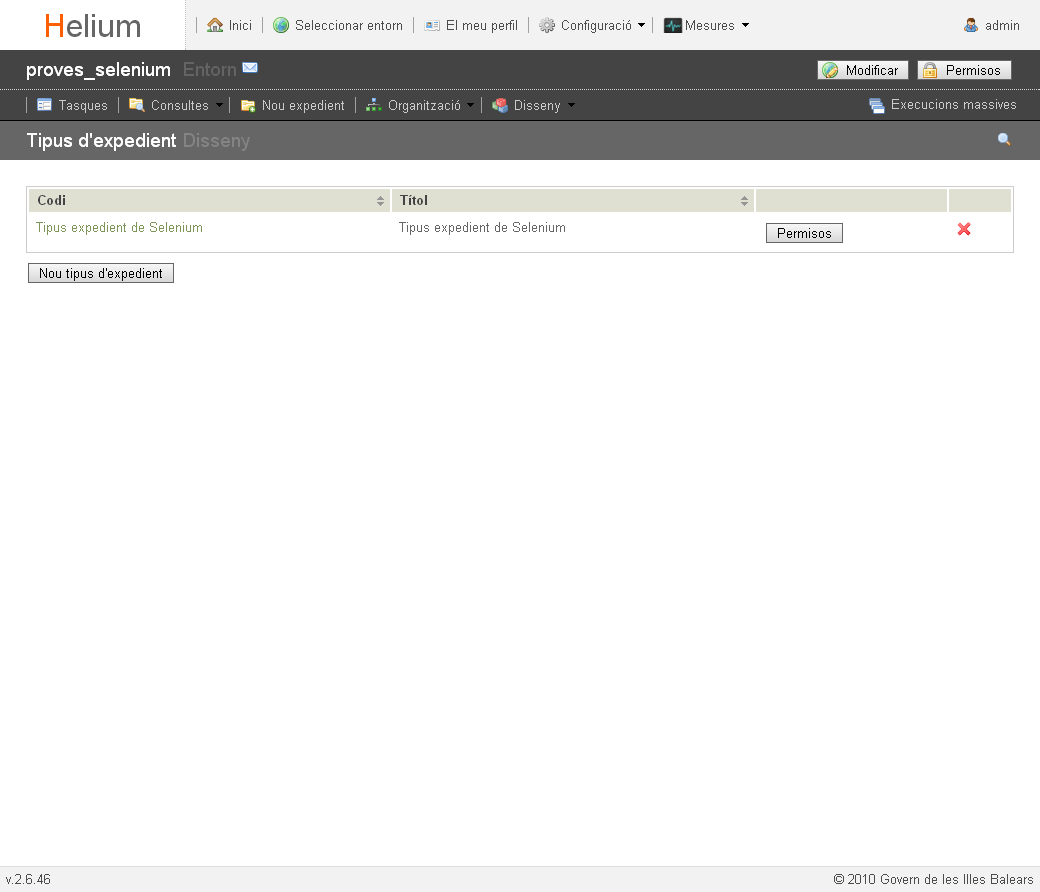


1. Resultat de marcar el procés inicial:

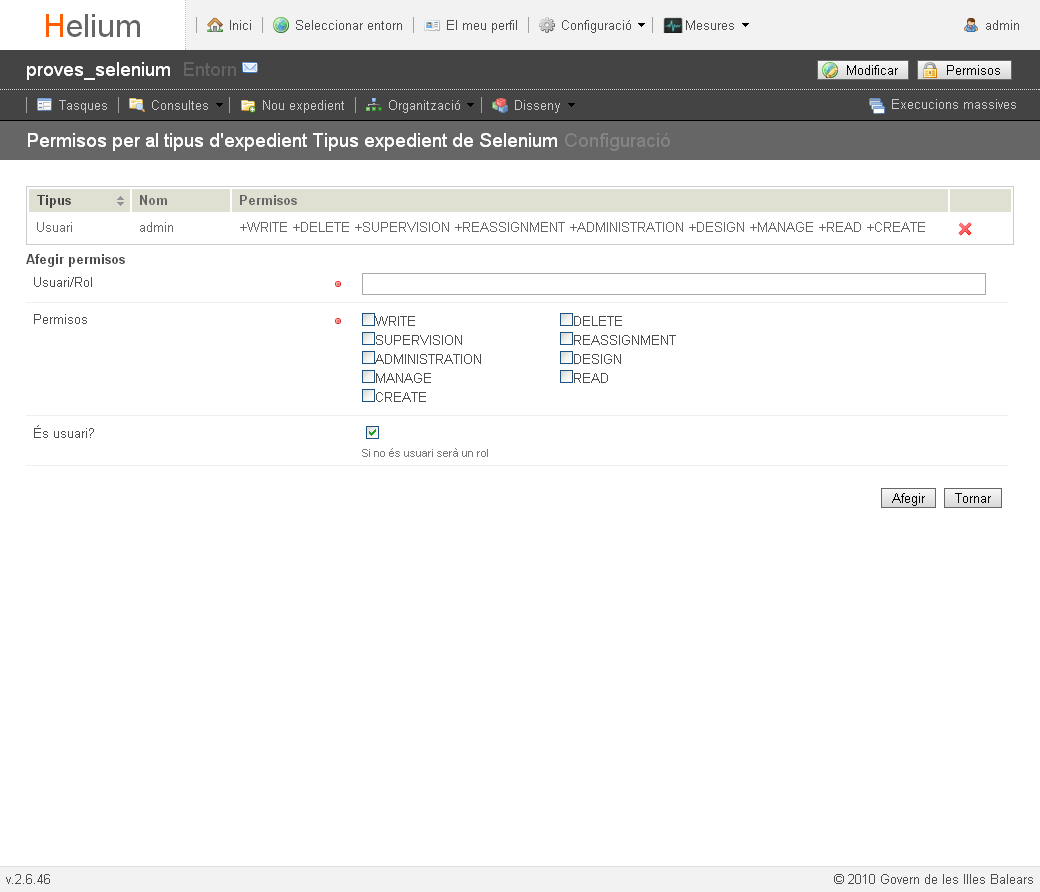


## TEX. Esborrar permisos tipus d’expedient

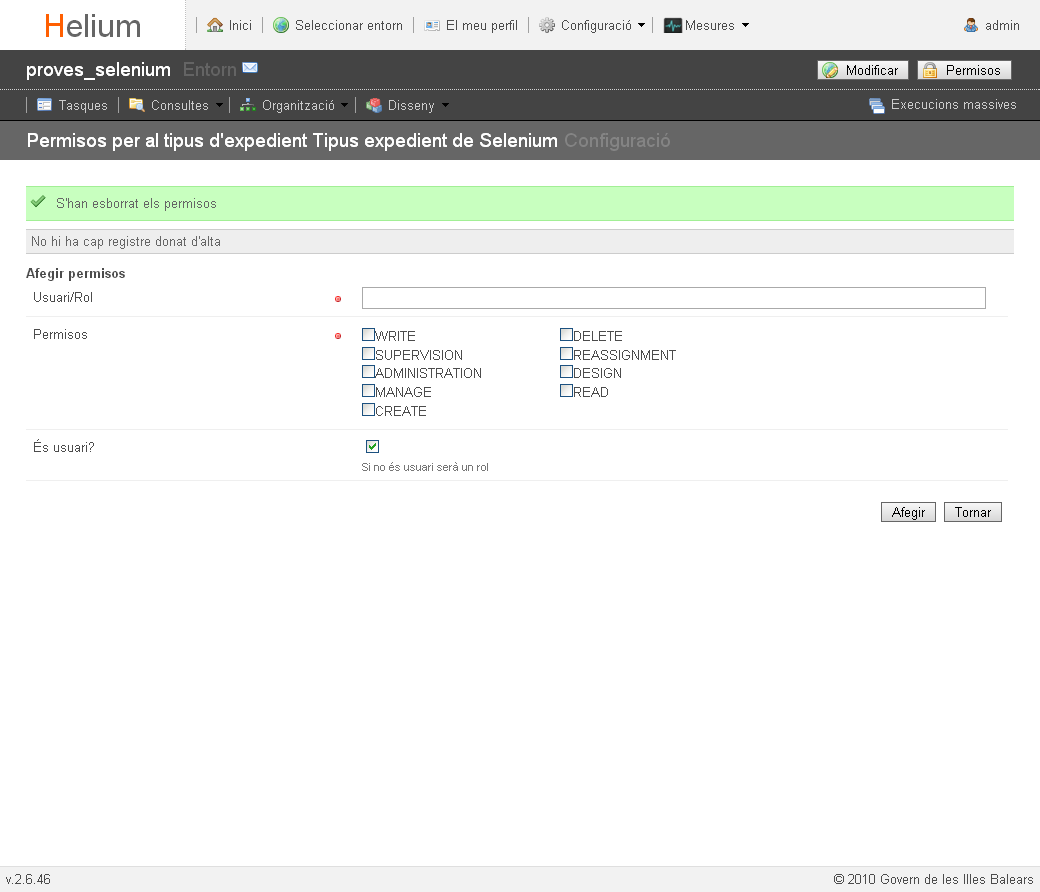
1. Seleccionar entorn i tipus d’expedient:



1. Seleccionar l’usuari que es vol esborrar:

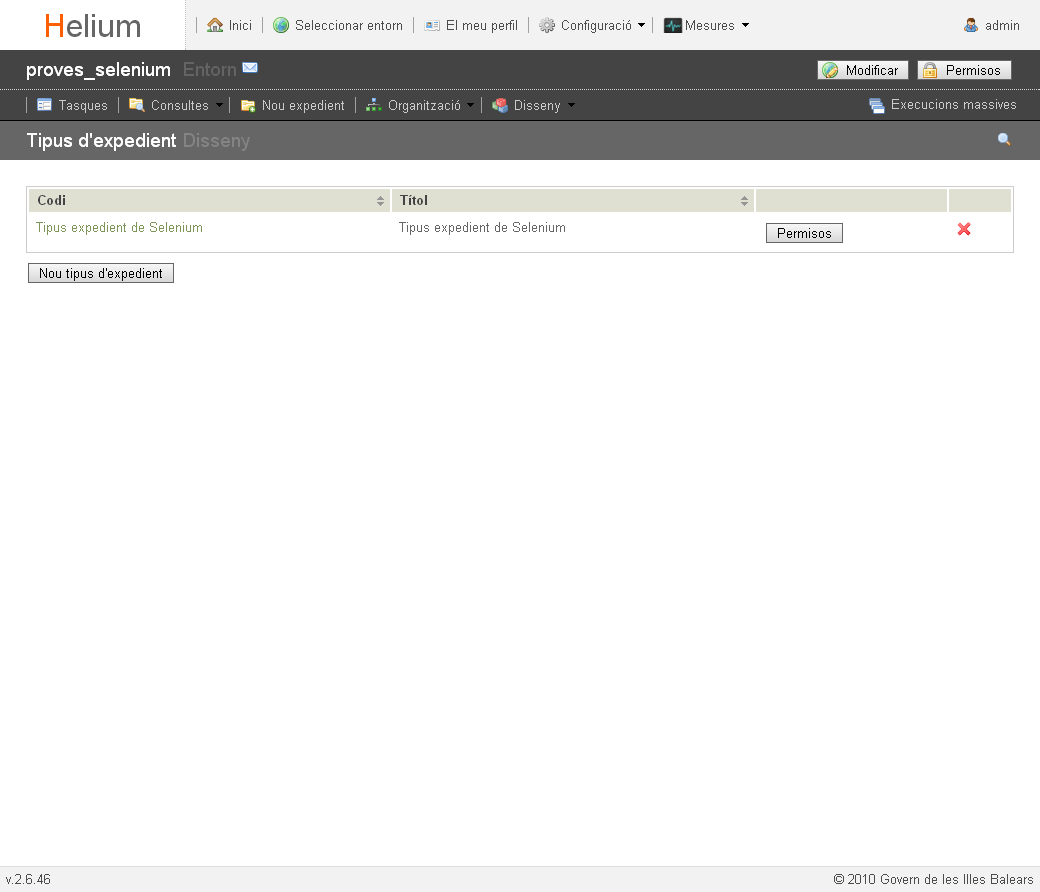


1. Resultat d’eliminar l’usuari i els seus permisos sobre el tipus d’expedient:

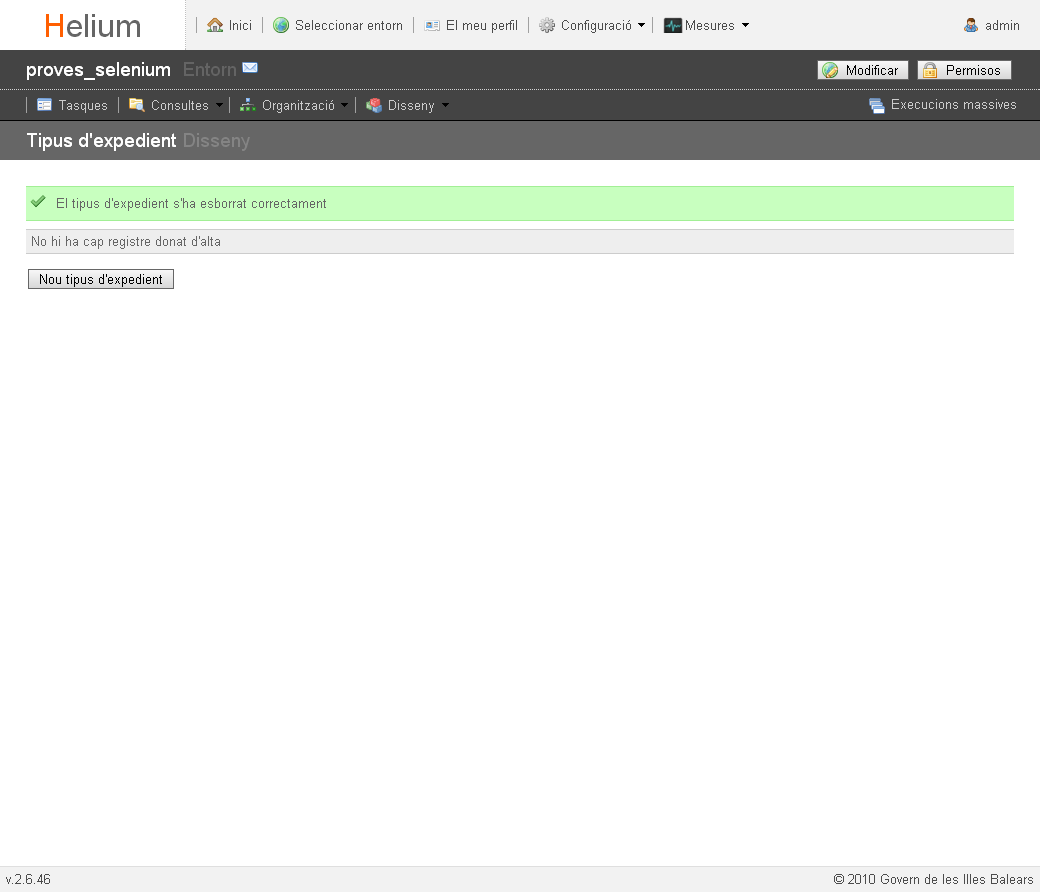


## TEX. Esborrar tipus d’expedient

1. Seleccionar entorn i tipus d’expedient:



1. Resultat d’esborrar un tipus d’expedient:



# Proves a nivell de definició de procés

* Pla de proves realitzades a nivell de definició de procés.
* Joc de proves utilitzat: JP3

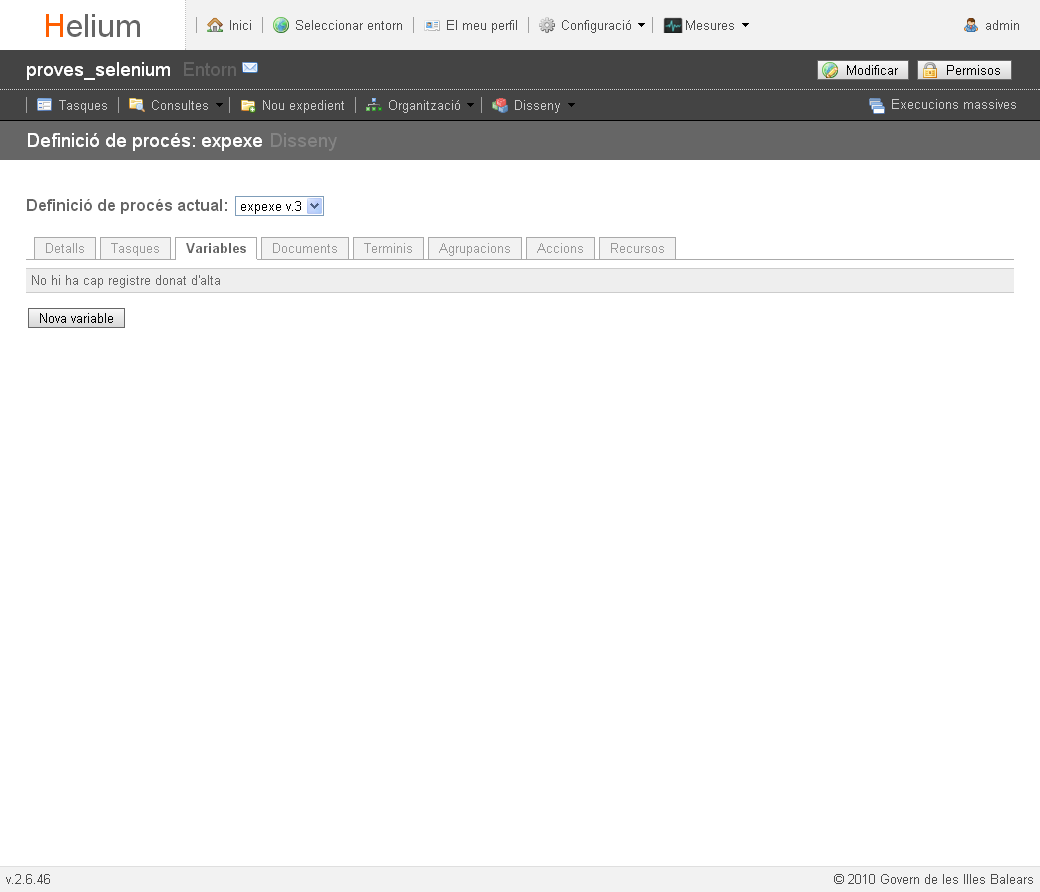
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id PROVA | NOM PROVA | DESCRIPCIÓ DE LA PROVA | RESULTAT ESPERAT |
| ENT.1 | Crear variable | Crear una variable en una definició de procés. | Crear la variable *var\_str01* de tipus string en la definició de procés *expexe*. |
| ENT.2 | Crear agrupació | Crear una agrupació en una definició de procés i afegir una variable a l’agrupació. | Crear l’agrupació *agrvar\_01* en la definició de procés *expexe* i assignar-lila variable *var\_str01*. |
| ENT.3 | Adjuntar document | Adjuntar un document no plantilla en una definició de procés. | Adjuntar el document no plantilla *doc\_01* en la definició de procés *expexe*. |
| ENT.4 | Crear termini | Crear un termini en una definició de procés. | Crear el termini *ter\_01* en la definició de procés *expexe,* amb una durada de 15 dies laborals. |
| ENT.5 | Afegir variable tasca | Afegir una variable a una tasca. | Afegir la variable *var\_str01* en la tasca *tasca1* de la definició de procés *expexe.* |
| ENT.6 | Afegir document tasca | Afegir un document a una tasca. | Afegir el document *doc\_01* només de lectura en la tasca *tasca1* de la definició de procés *expexe.* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ENT. | Esborrar variable tasca | Eliminar una variable d’una tasca. | Eliminar la variable *var\_str01* de la tasca *tasca1* de la definició de procés *expexe.* |
| ENT. | Esborrar variable agrupació | Esborrar una variable d’una agrupació en una definició de procés. | Esborrar la variable *var\_str01* de l’agrupació *agrvar\_01* en la definició de procés *expexe*. |
| ENT. | Esborrar variable | Esborrar una variable d’una definició de procés. | Esborrar la variable *var\_str01* en la definició de procés *expexe*. |
| ENT. | Esborrar agrupació | Esborrar una agrupació d’una definició de procés. | Esborrar l’agrupació *agrvar\_01* en la definició de procés *expexe*. |
| ENT. | Esborrar document tasca | Eliminar un document d’una tasca. | Eliminar el document *doc\_01* en la tasca *tasca1* de la definició de procés *expexe.* |
| ENT. | Esborrar document | Esborrar un document d’una definició de procés. | Esborrar el document *doc\_01* en la definició de procés *expexe*. |
| ENT. | Esborrar termini | Esborrar un termini d’una definició de procés. | Esborrar el termini *ter\_01* en la definició de procés *expexe*. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## ENT.1 Crear variable

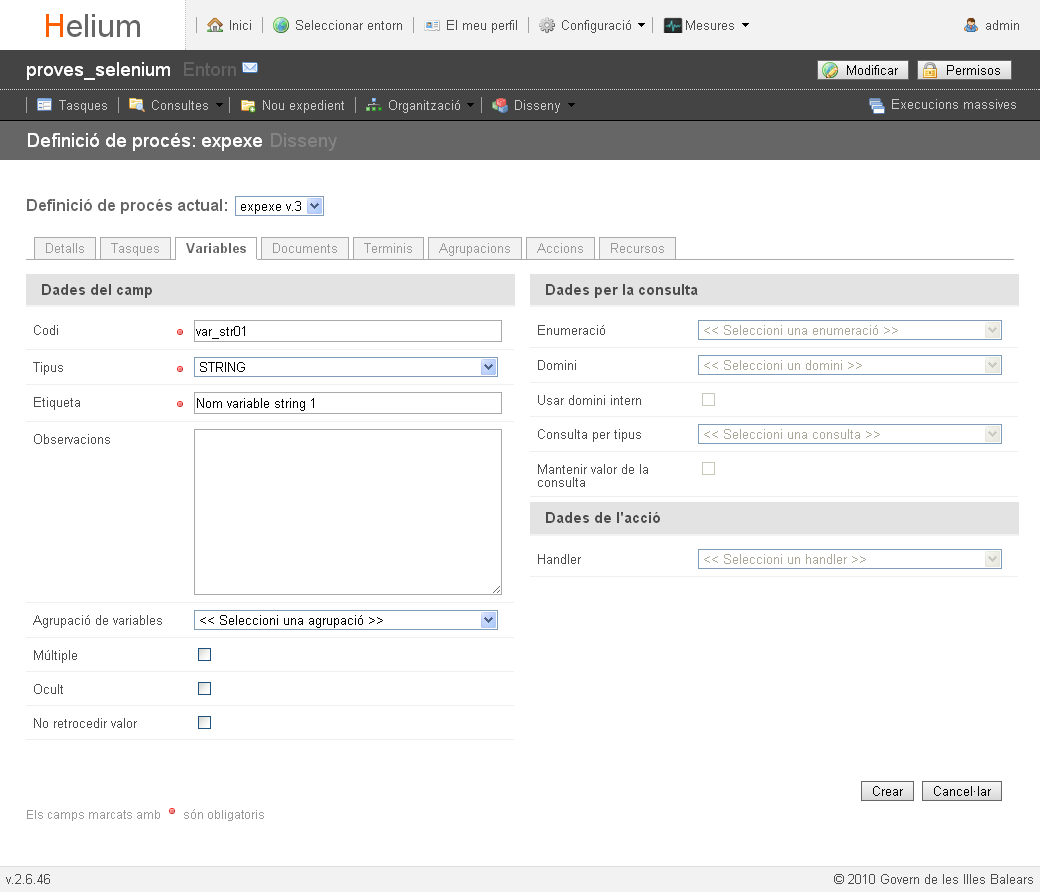
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



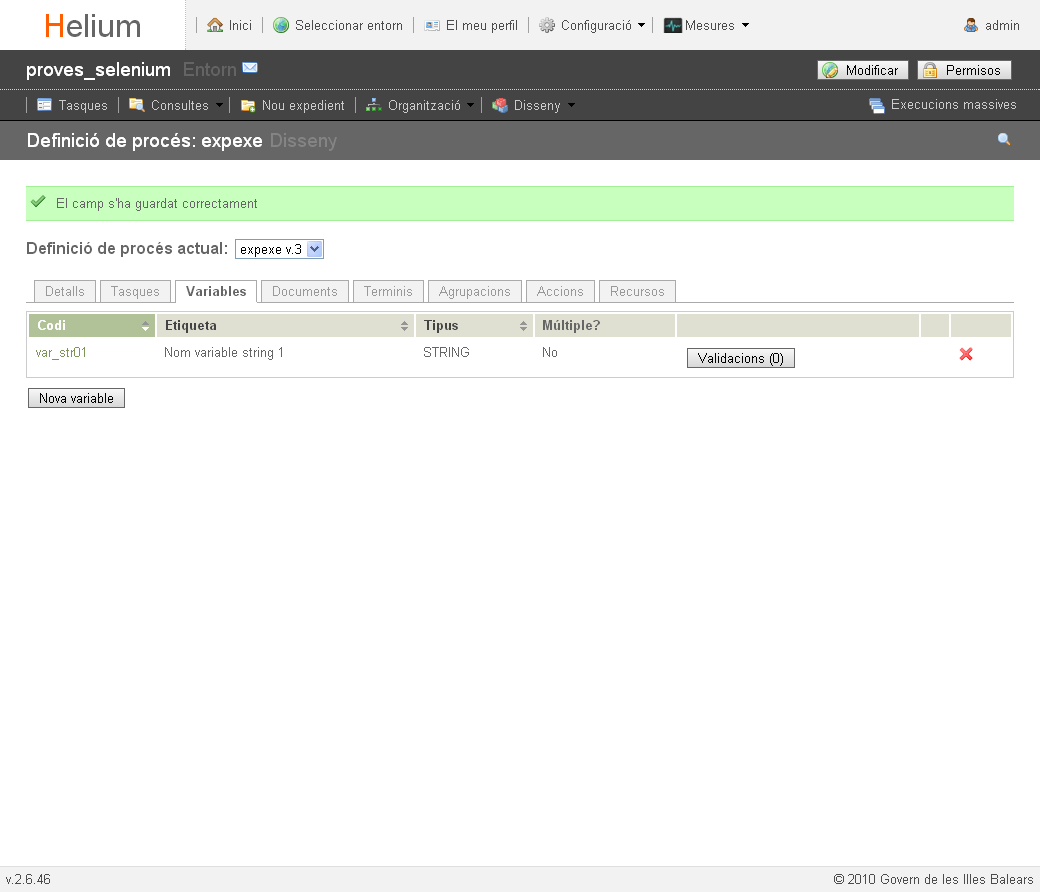
1. Seleccionar opció Variables de la definició de procés:



1. Introduir informació de la variable:



1. Resultat de la creació de la variable de la definició de procés:

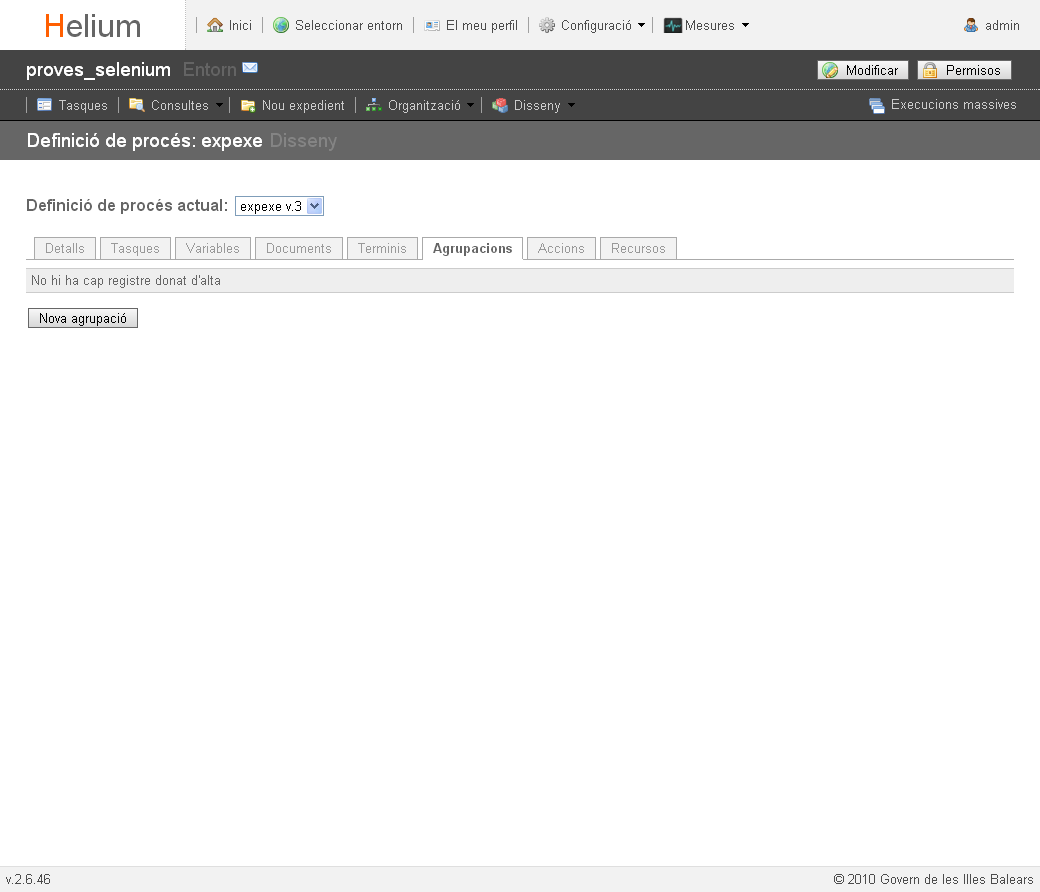


## ENT.2 Crear agrupació

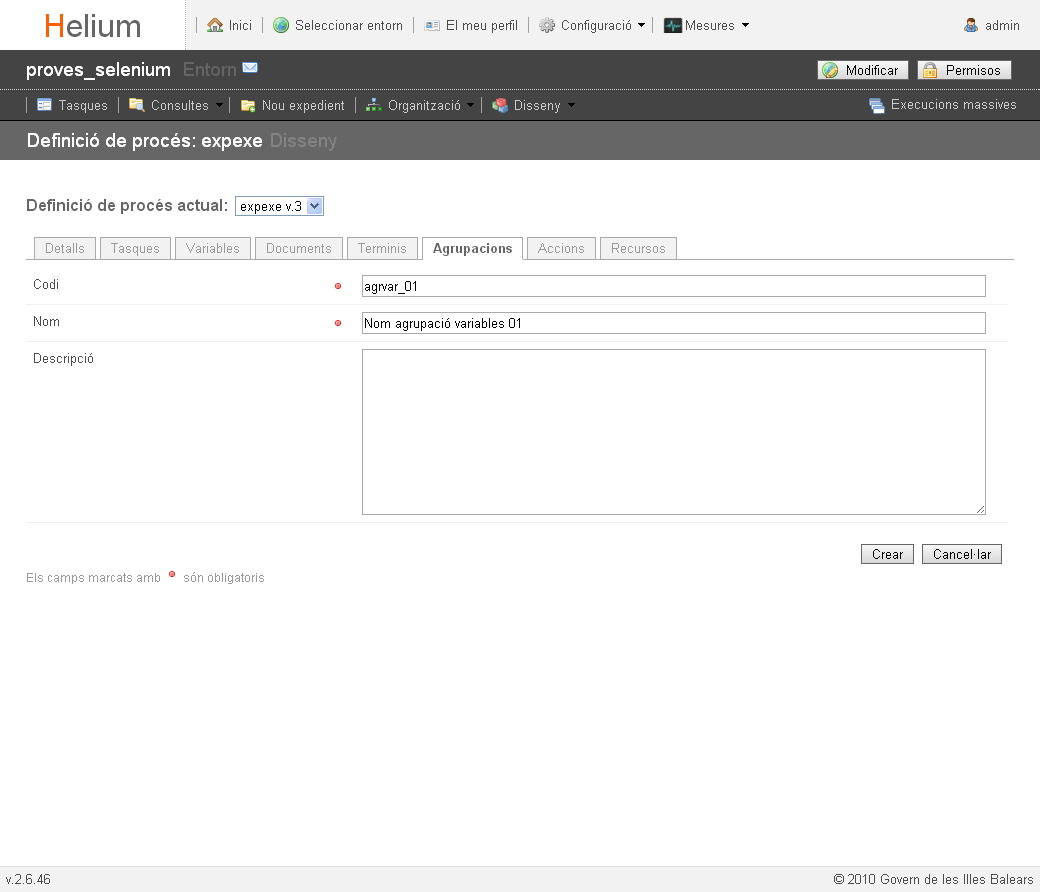
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



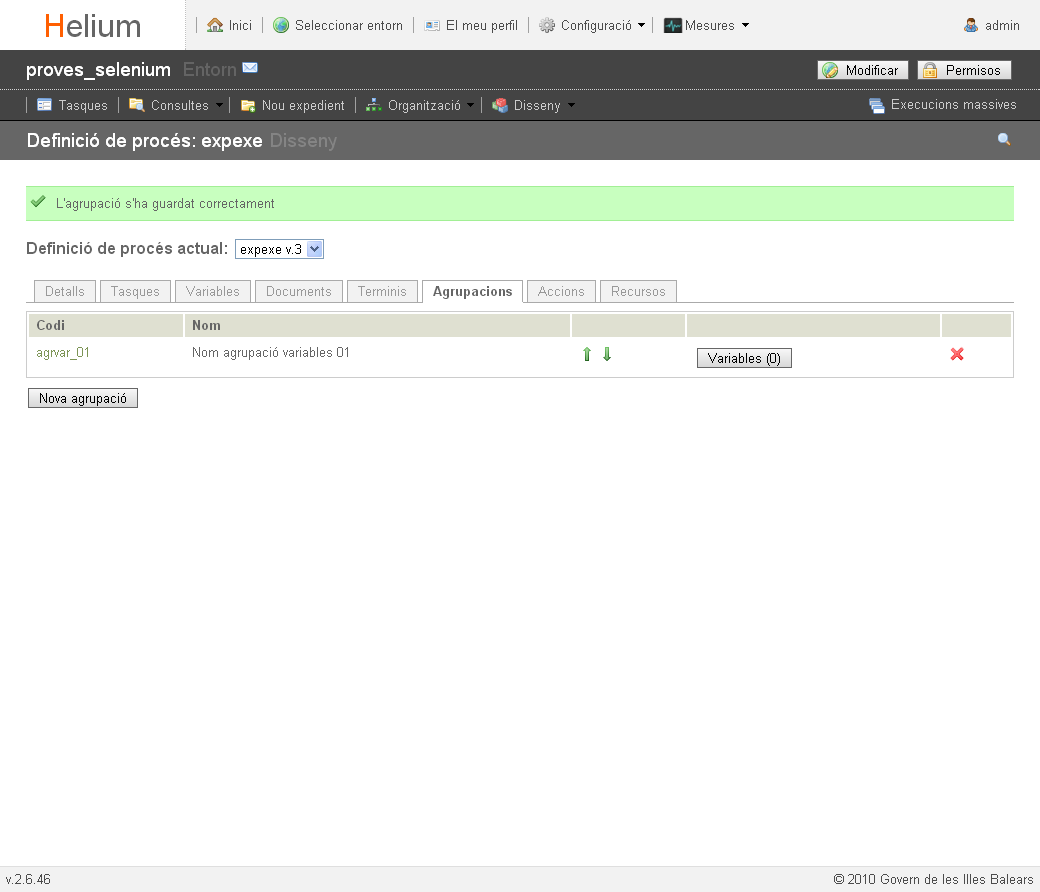
1. Seleccionar opció Agrupacions de la definició de procés:



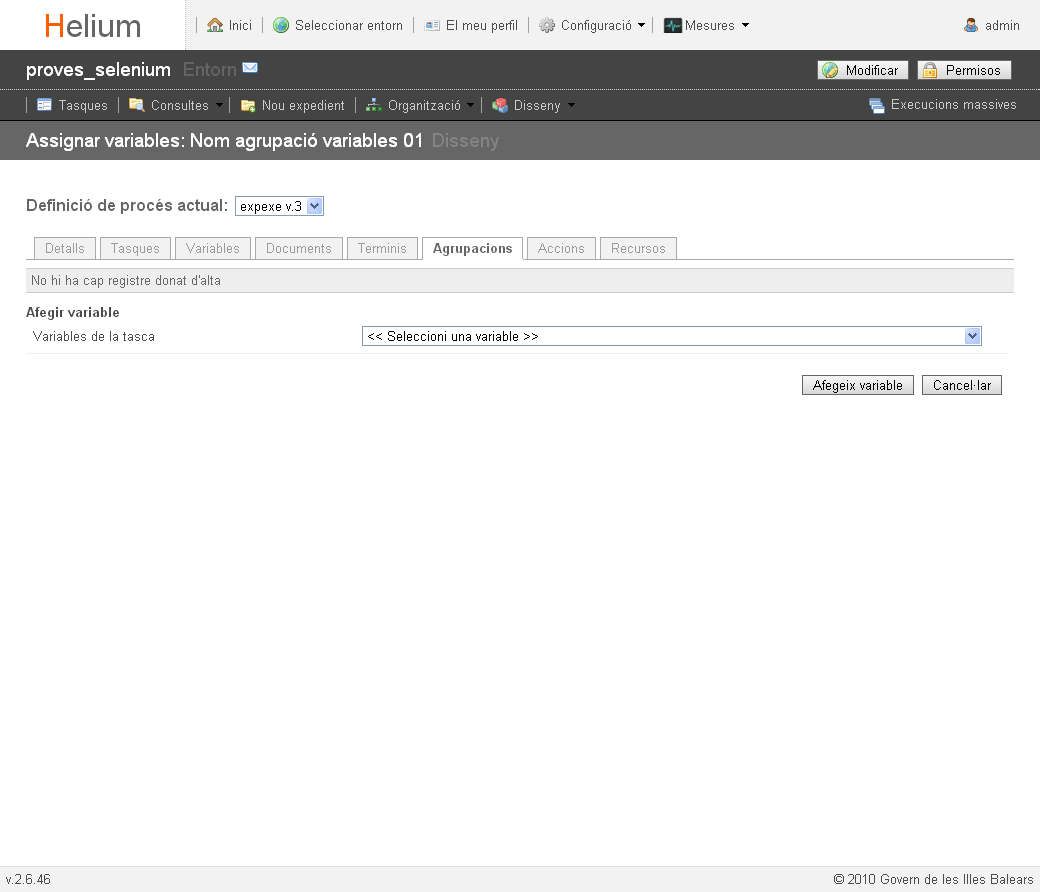
1. Introduir informació de l’agrupació:



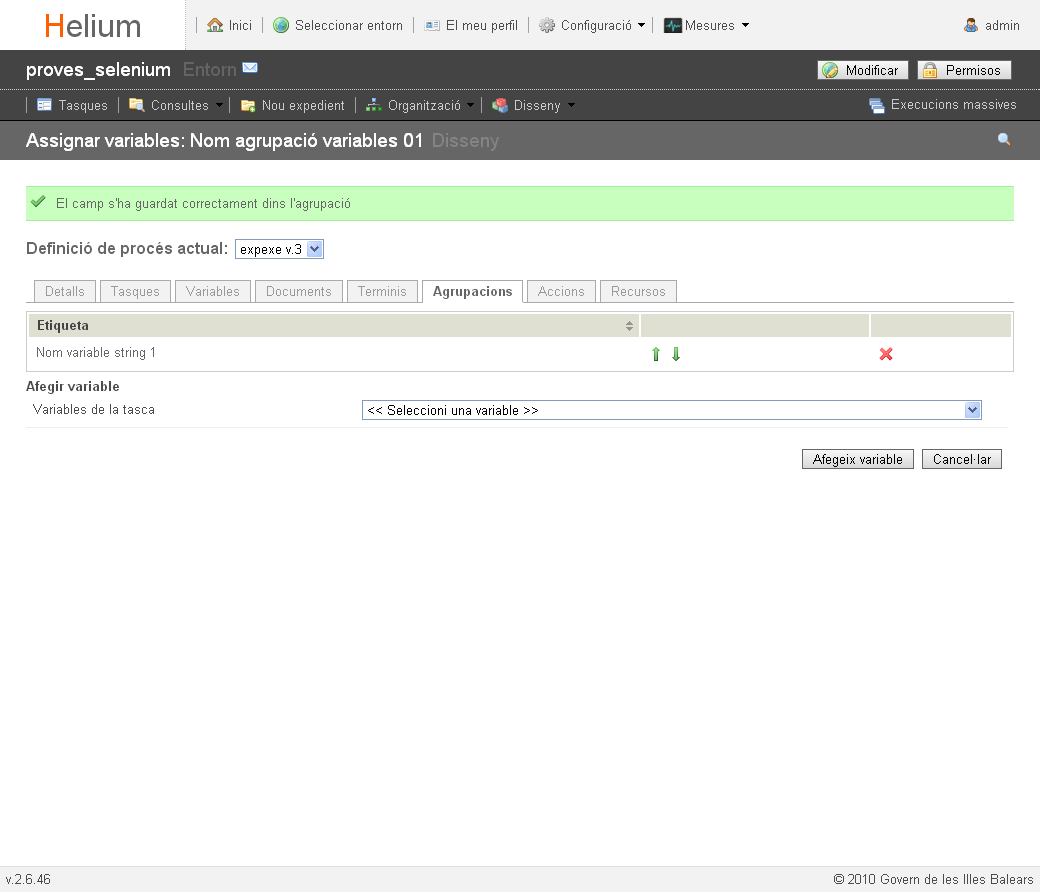
1. Resultat de la creació de l’agrupació de la definició de procés:



1. Afegir variable a l’agrupació:



1. Resultat d’afegir la variable a l’agrupació:

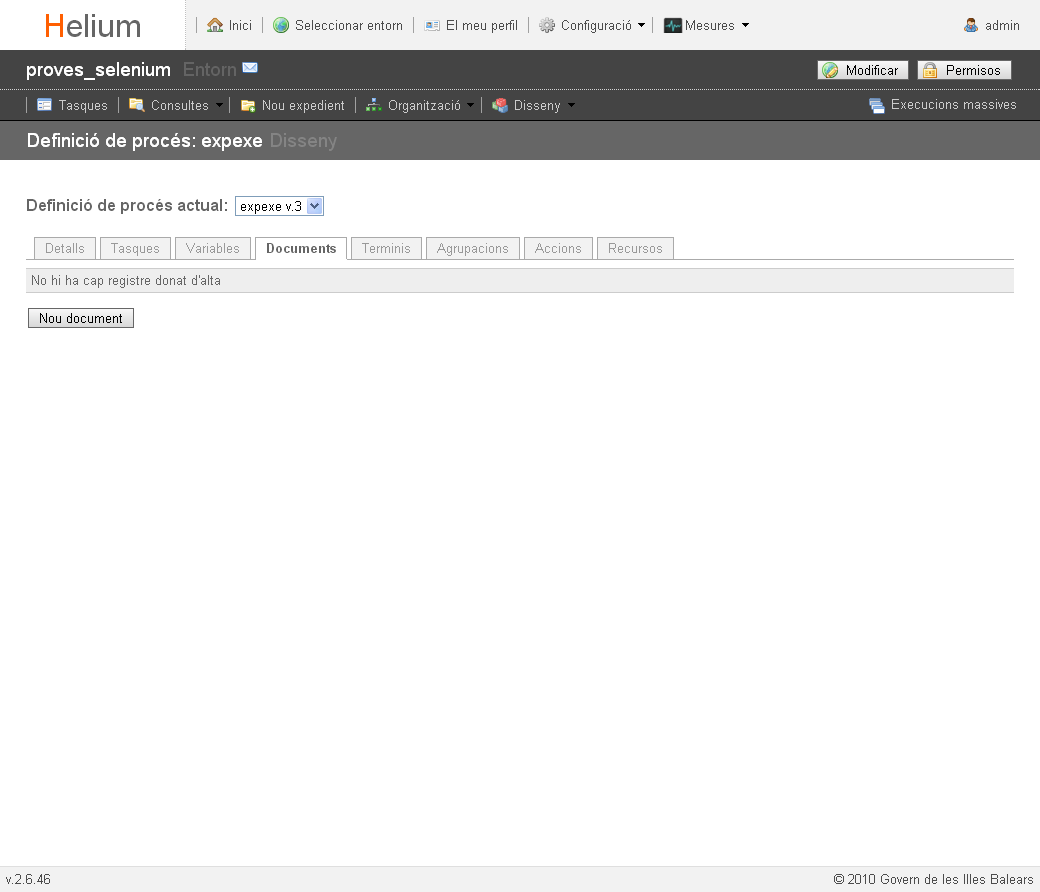


## ENT.3 Adjuntar document

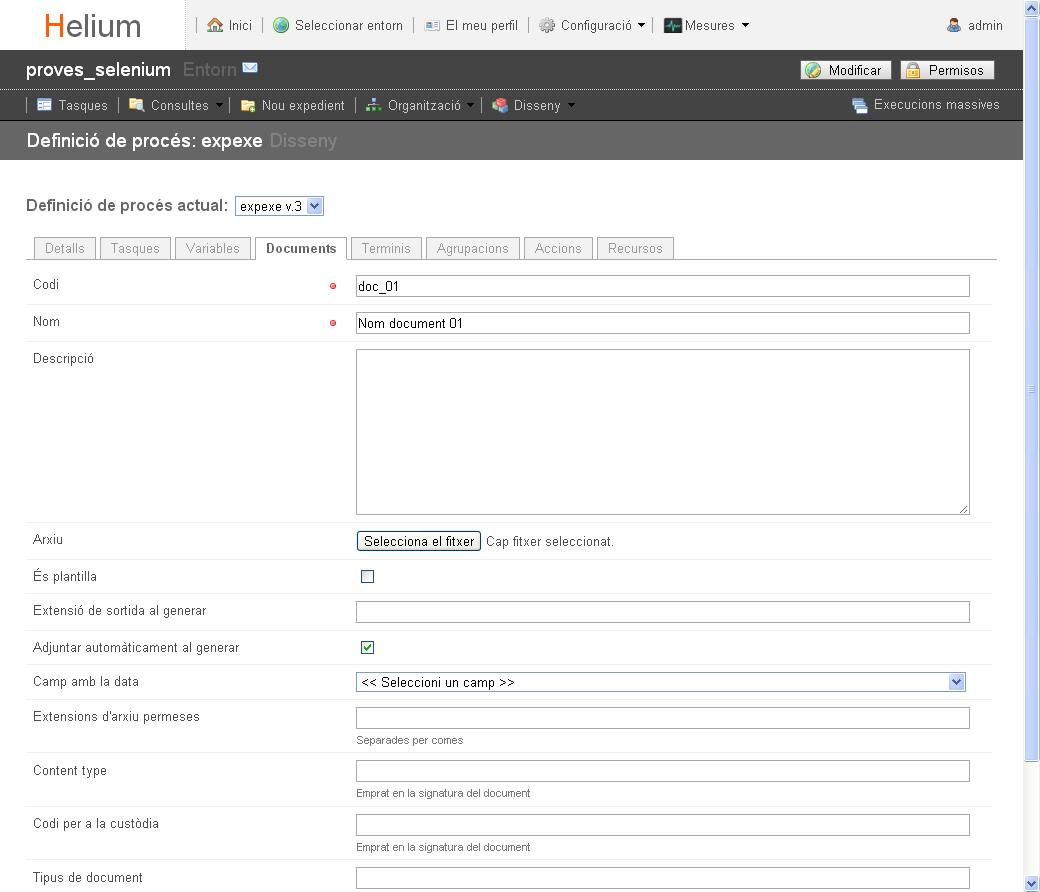
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



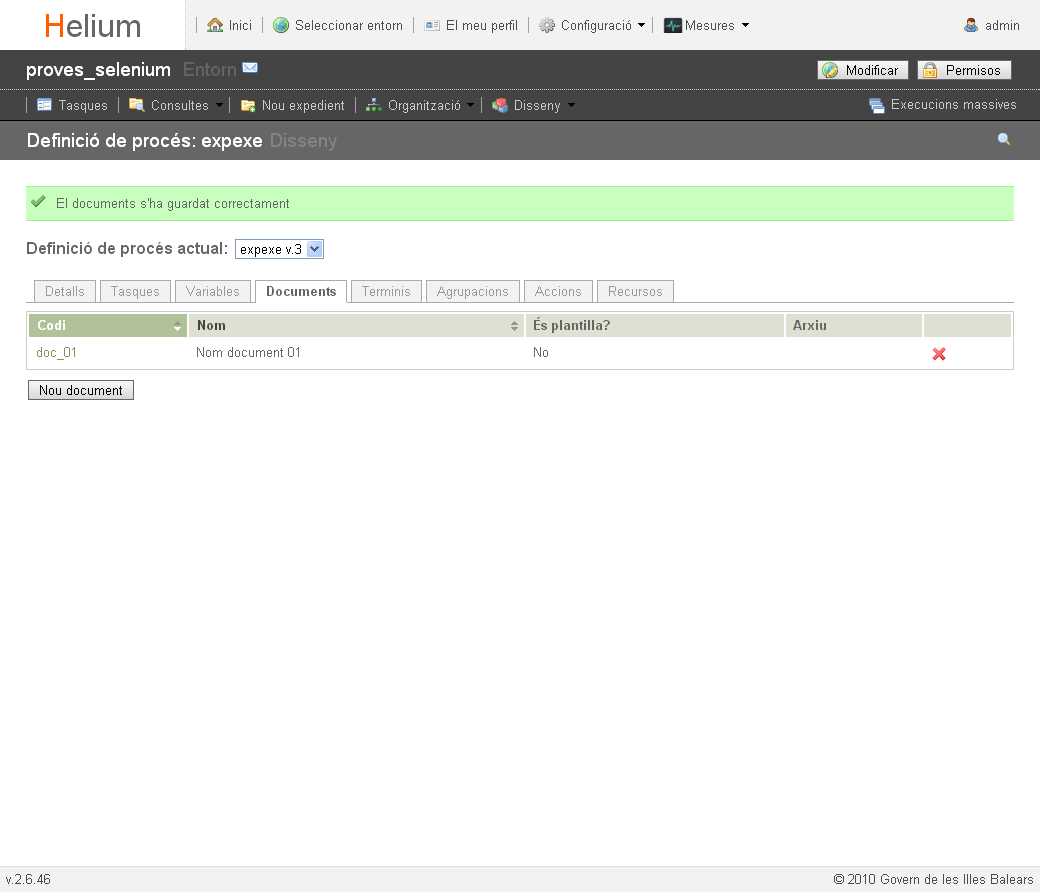
1. Seleccionar opció Documents de la definició de procés:



1. Introduir informació del document:



1. Resultat d’adjuntar un document a la definició de procés:



## ENT.4 Crear termini

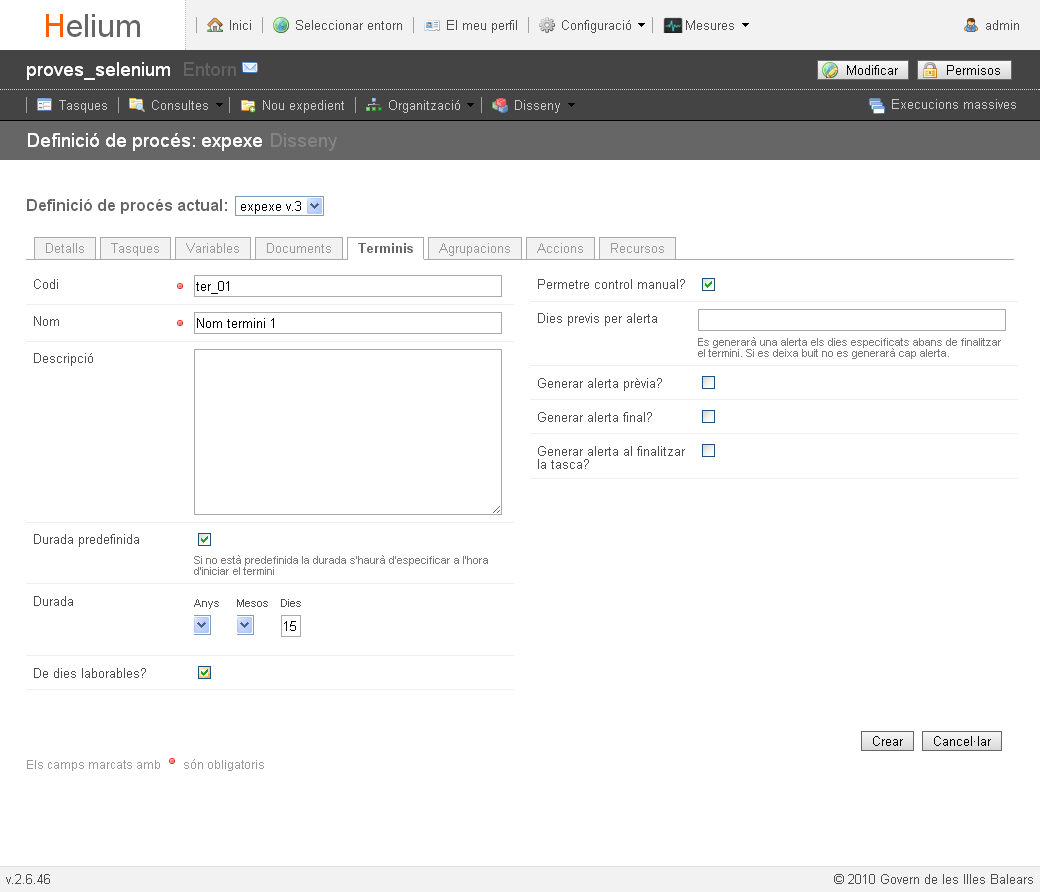
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



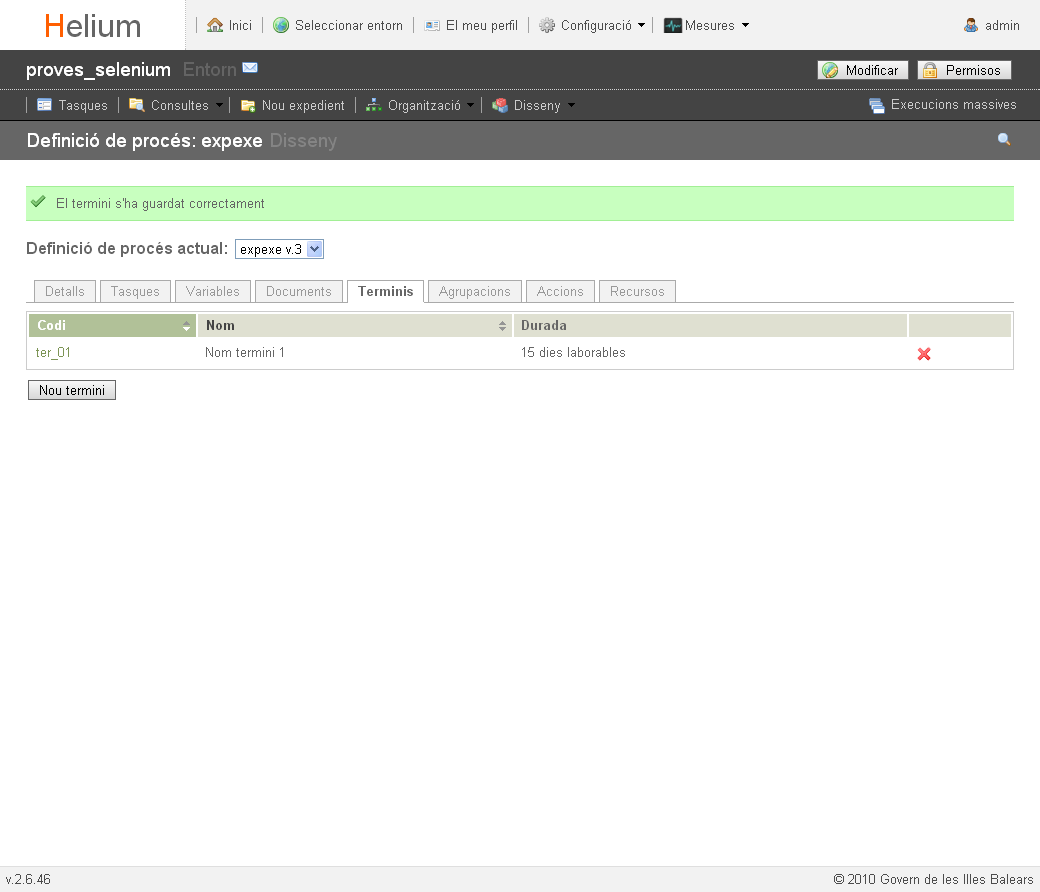
1. Seleccionar opció Terminis de la definició de procés:

## C:\Documents and Settings\paulac\workspace\helium-2.6\helium-selenium\screenshots\CR\defproces\termini\crea_termini1.png

1. Introduir informació del termini:



1. Resultat de crear un termini en una definició de procés:

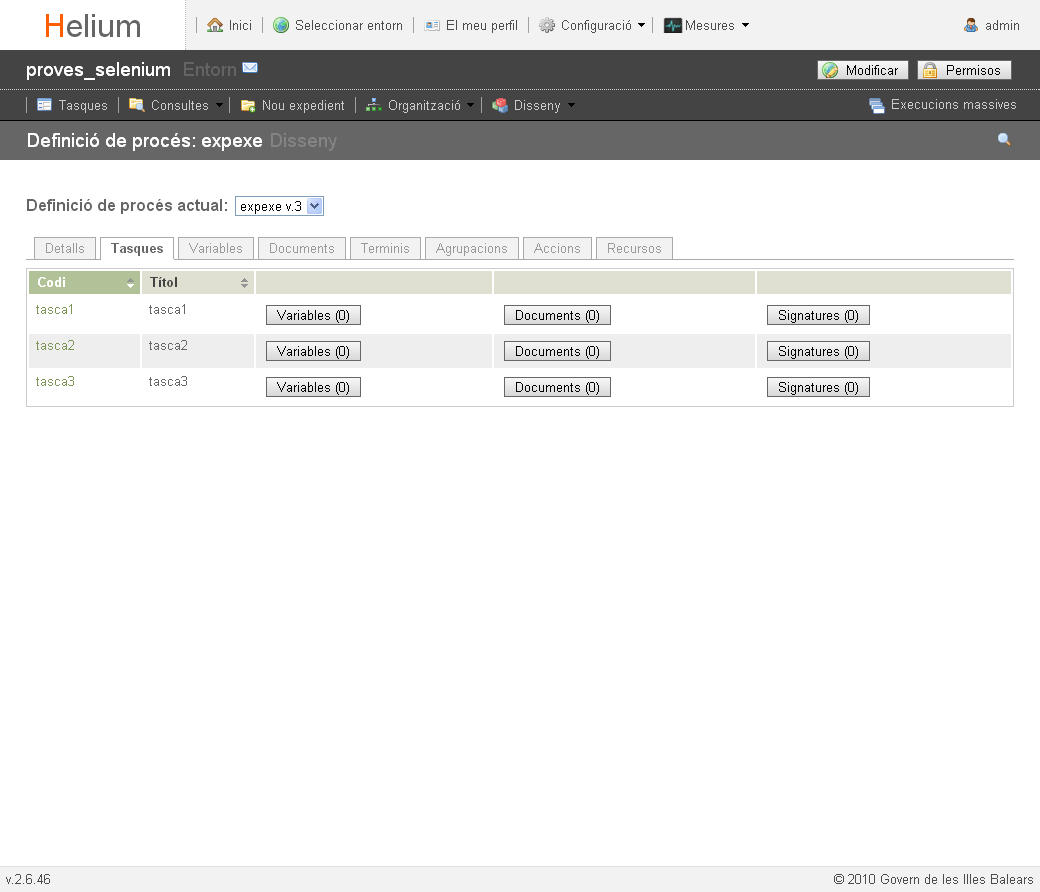


## ENT.5 Afegir variable tasca

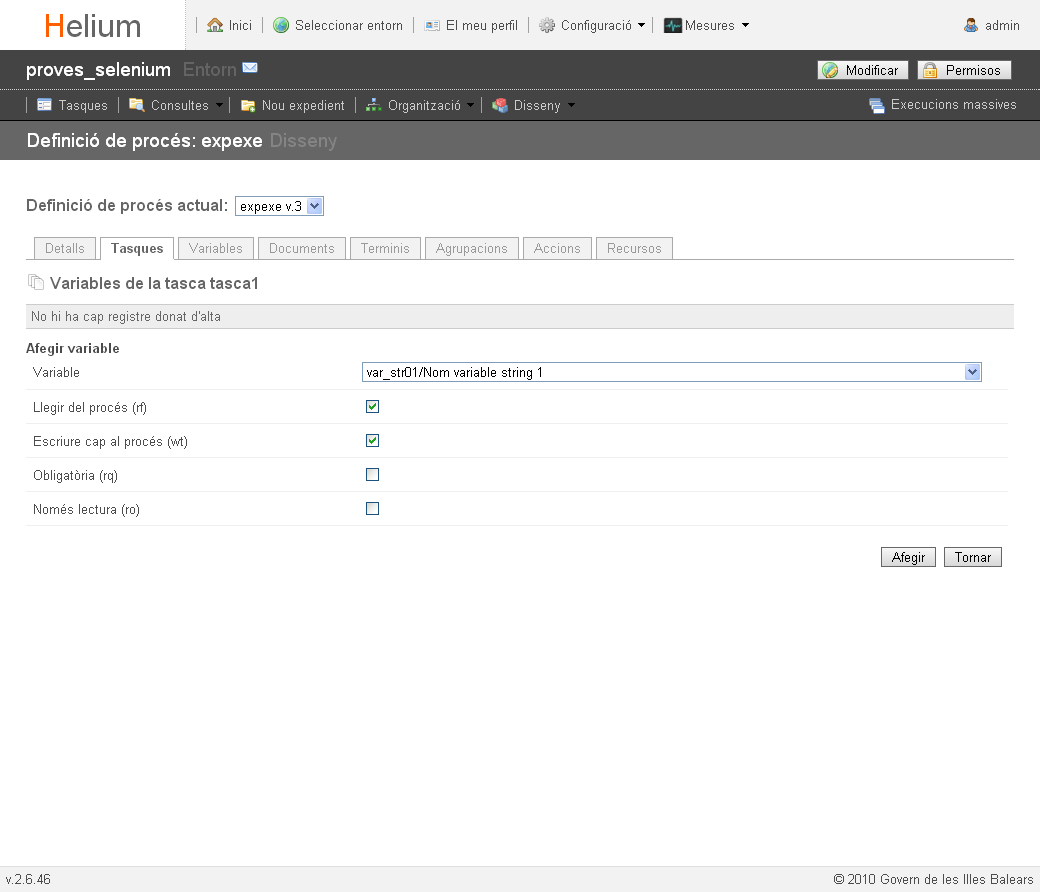
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



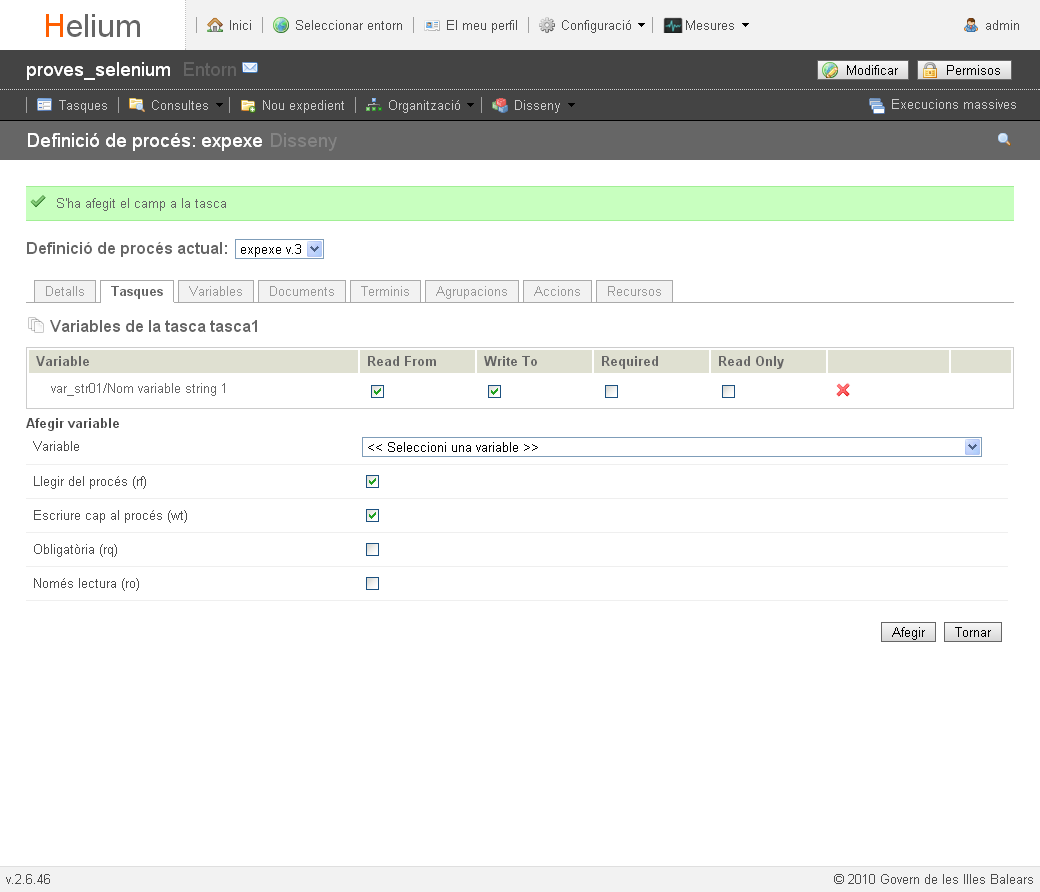
1. Seleccionar opció Tasques de la definició de procés:



1. Introduir dades de la variable:



1. Resultat d’afegir una variable a la tasca d’una definició de procés:

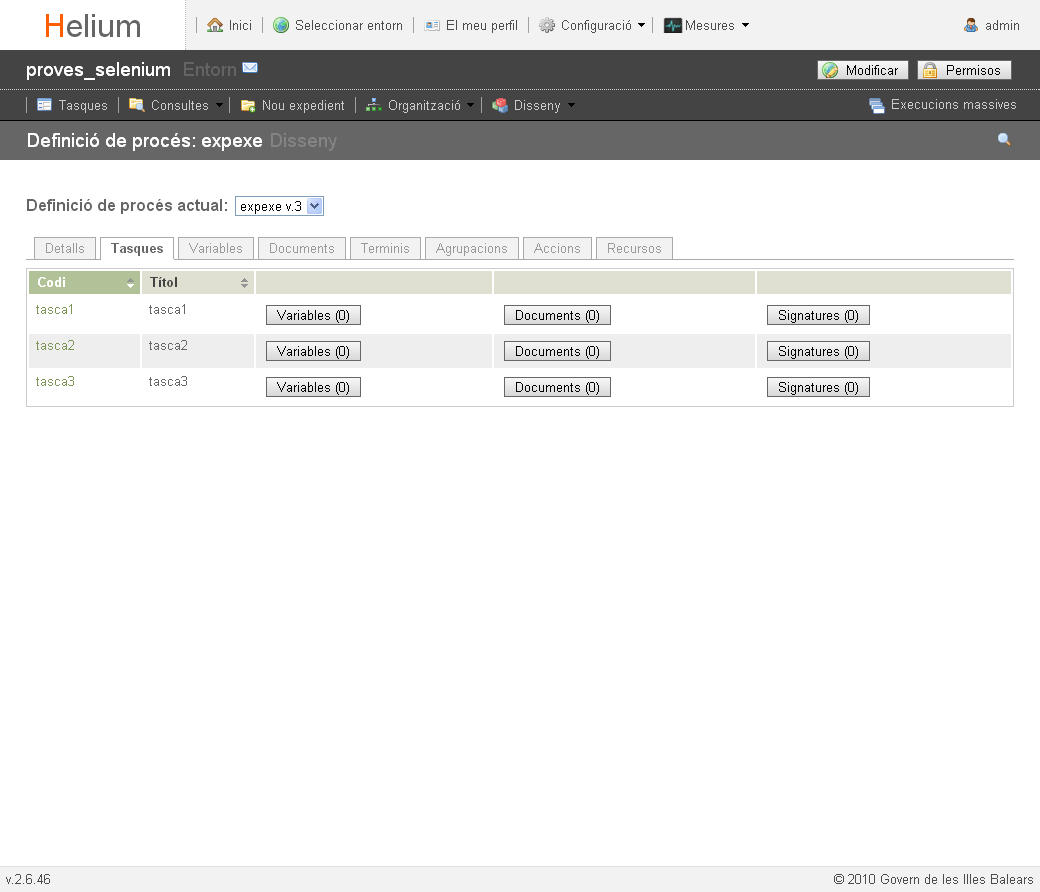


## ENT.6 Afegir document tasca

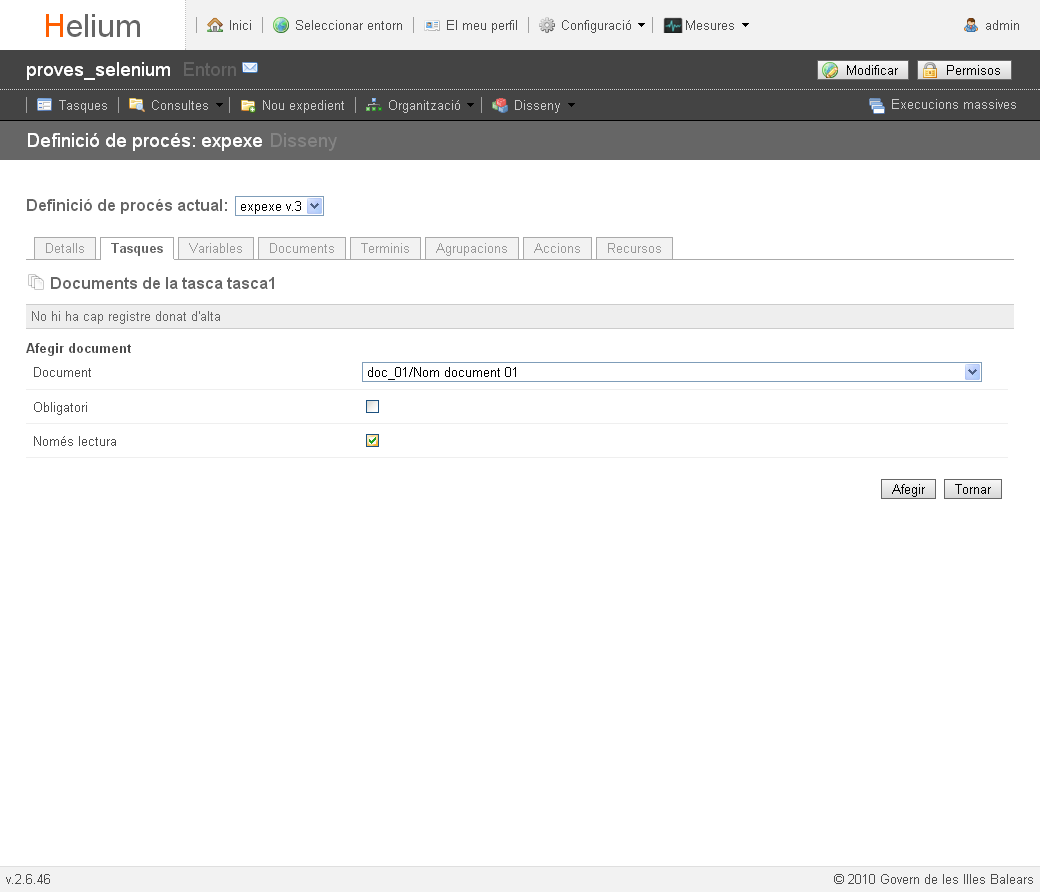
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



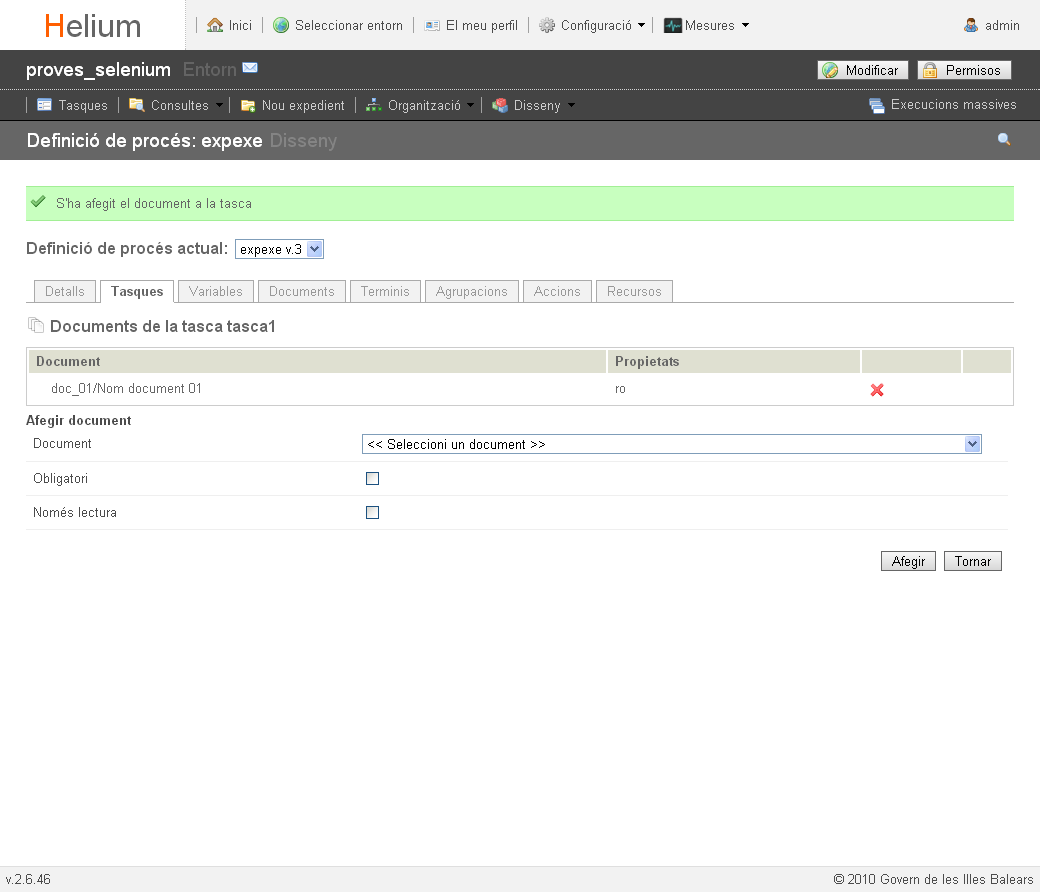
1. Seleccionar opció Tasques de la definició de procés:



1. Introduir dades del document:



1. Resultat d’afegir un document a una tasca de la definició de procés:

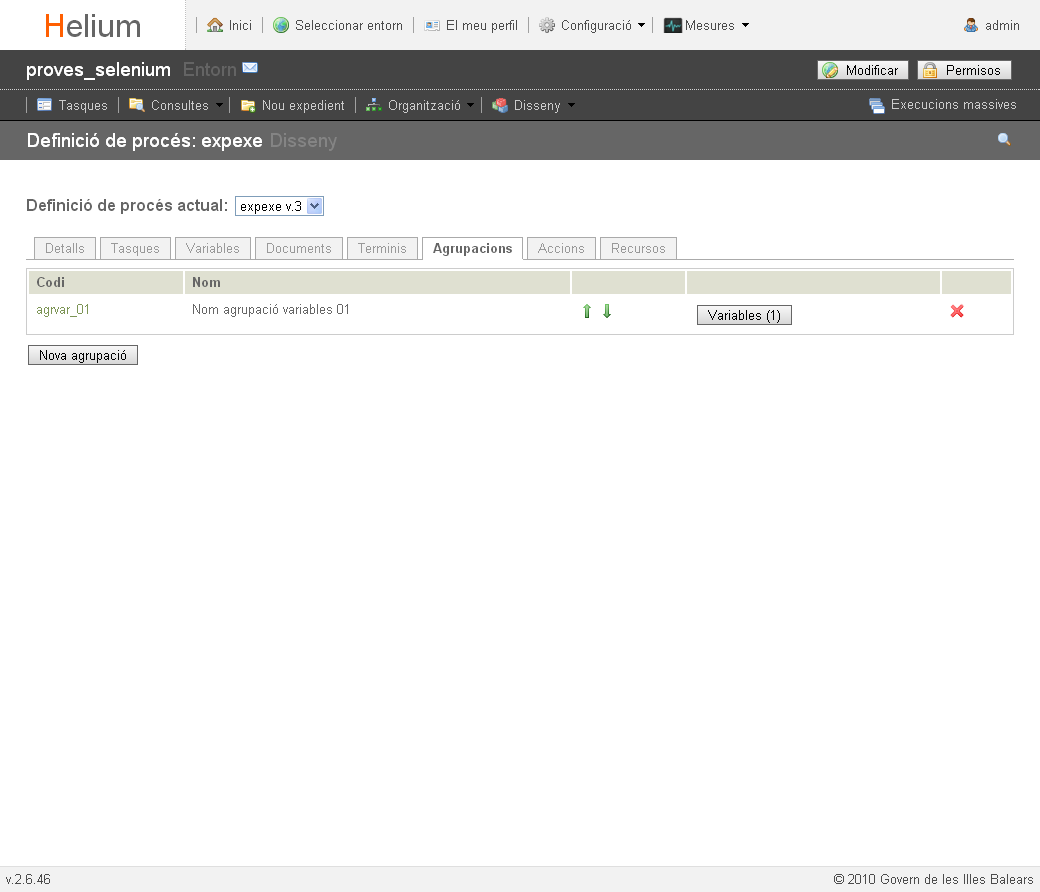


## ENT. Esborrar variable agrupació

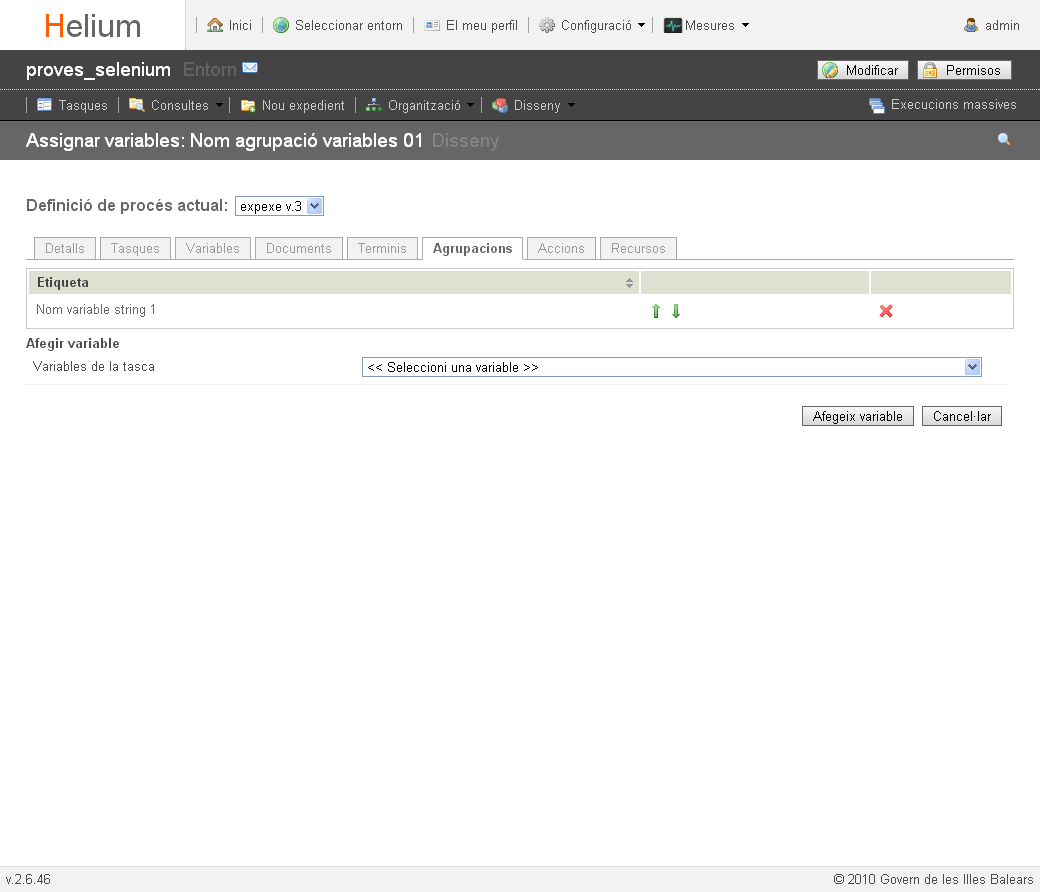
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



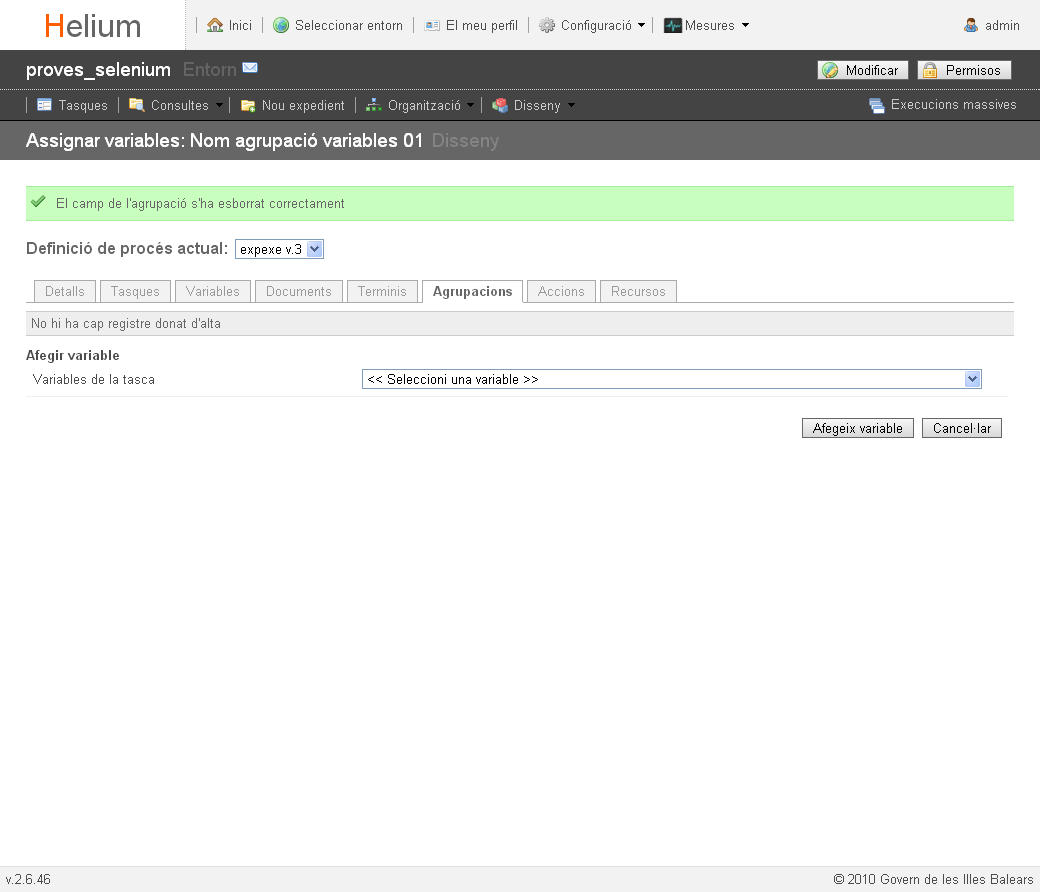
1. Seleccionar opció Agrupacions de la definició de procés:



1. Accedir a les variables de l’agrupació:



1. Resultat d’esborrar la variable de l’agrupació d’una definició de procés:

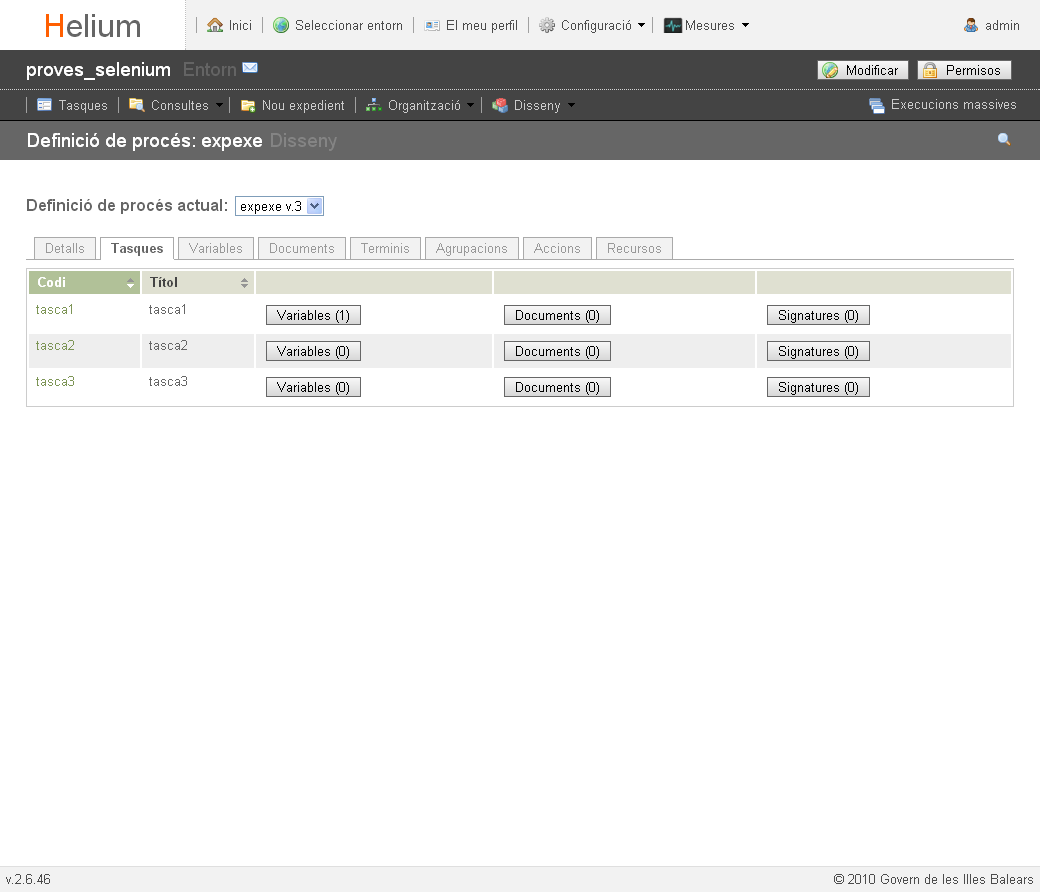


## ENT. Esborrar variable tasca

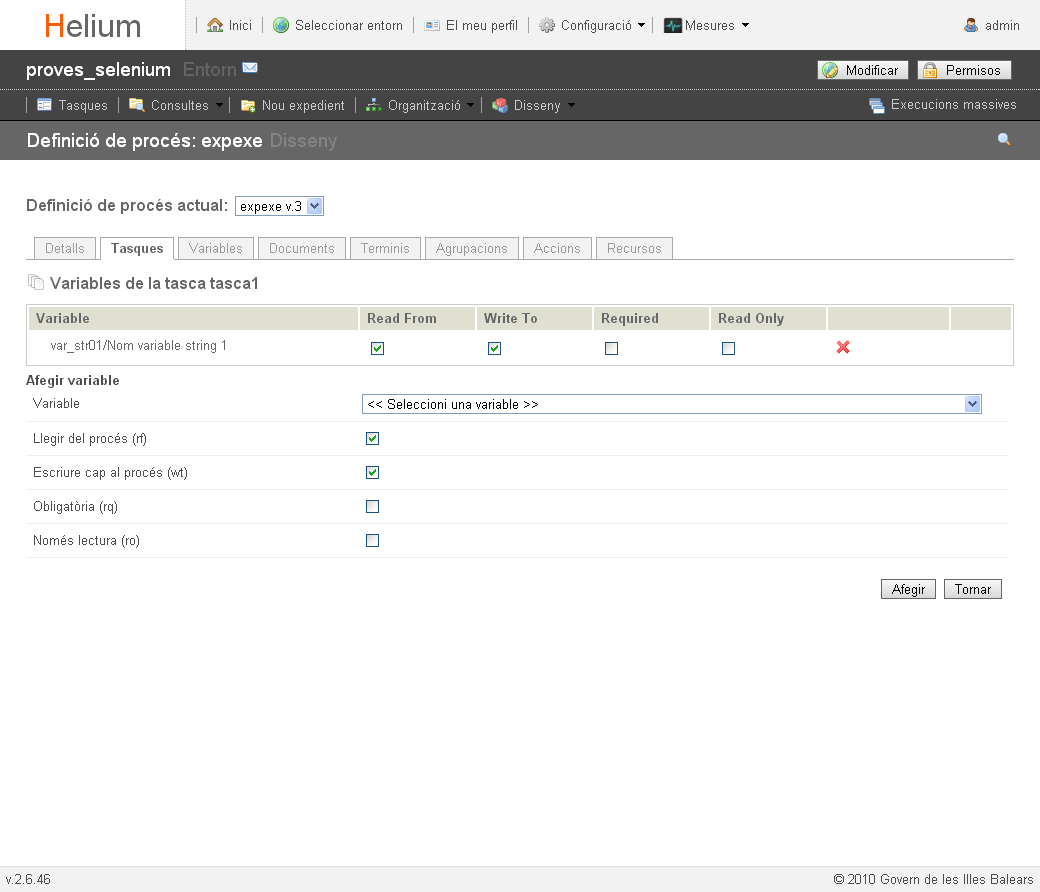
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



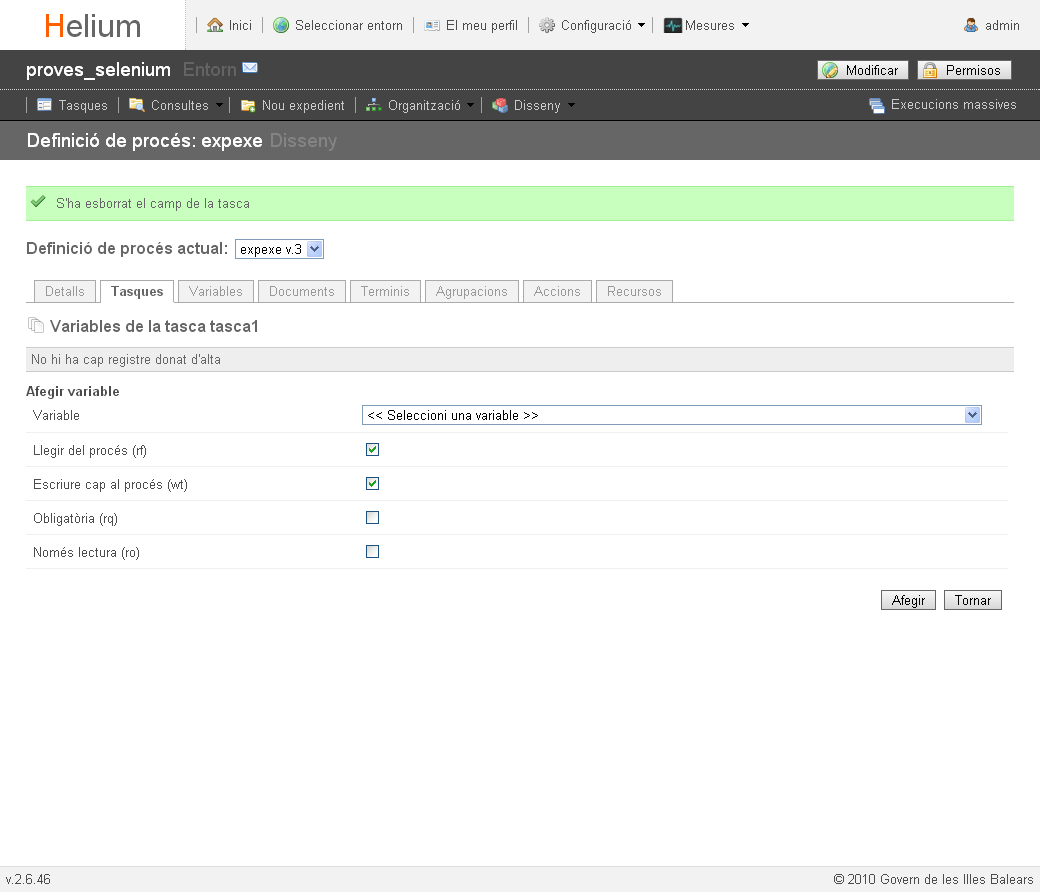
1. Seleccionar opció Tasques de la definició de procés:



1. Accedir a les variables de la tasca:



1. Resultat d’eliminar una variable d’una tasca de la definició de procés:

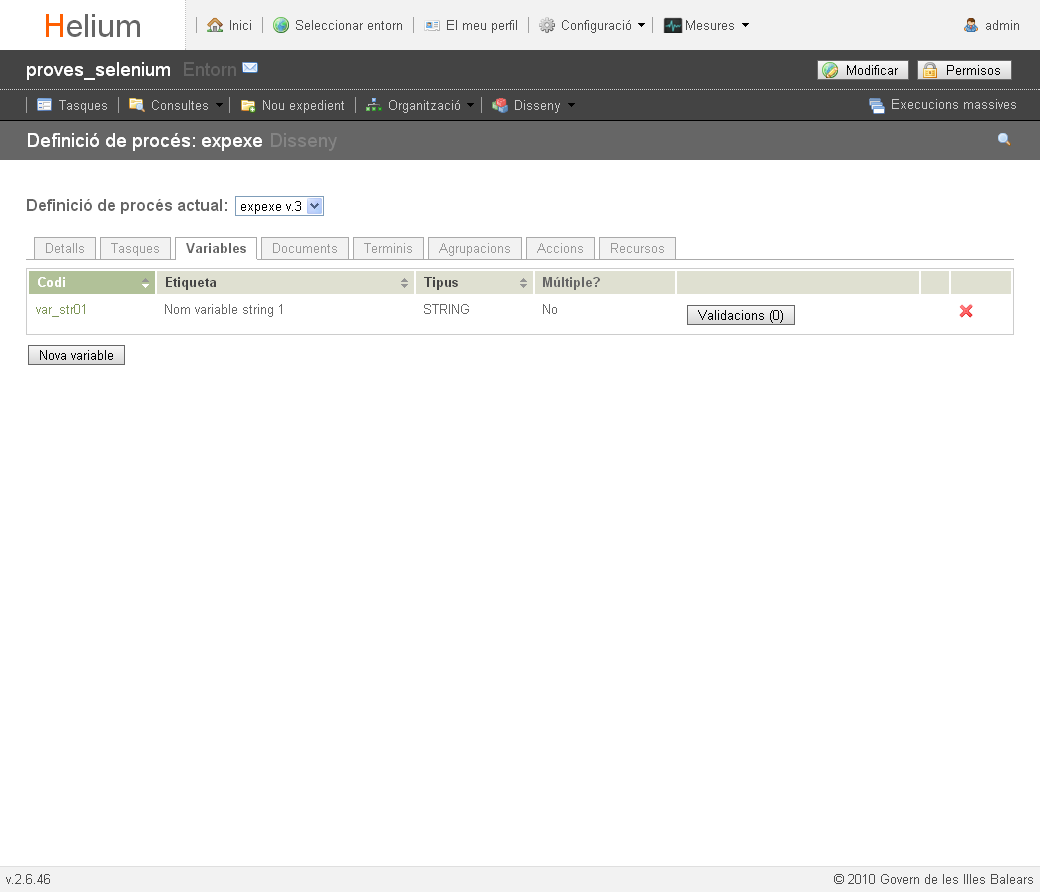


## ENT. Esborrar variable

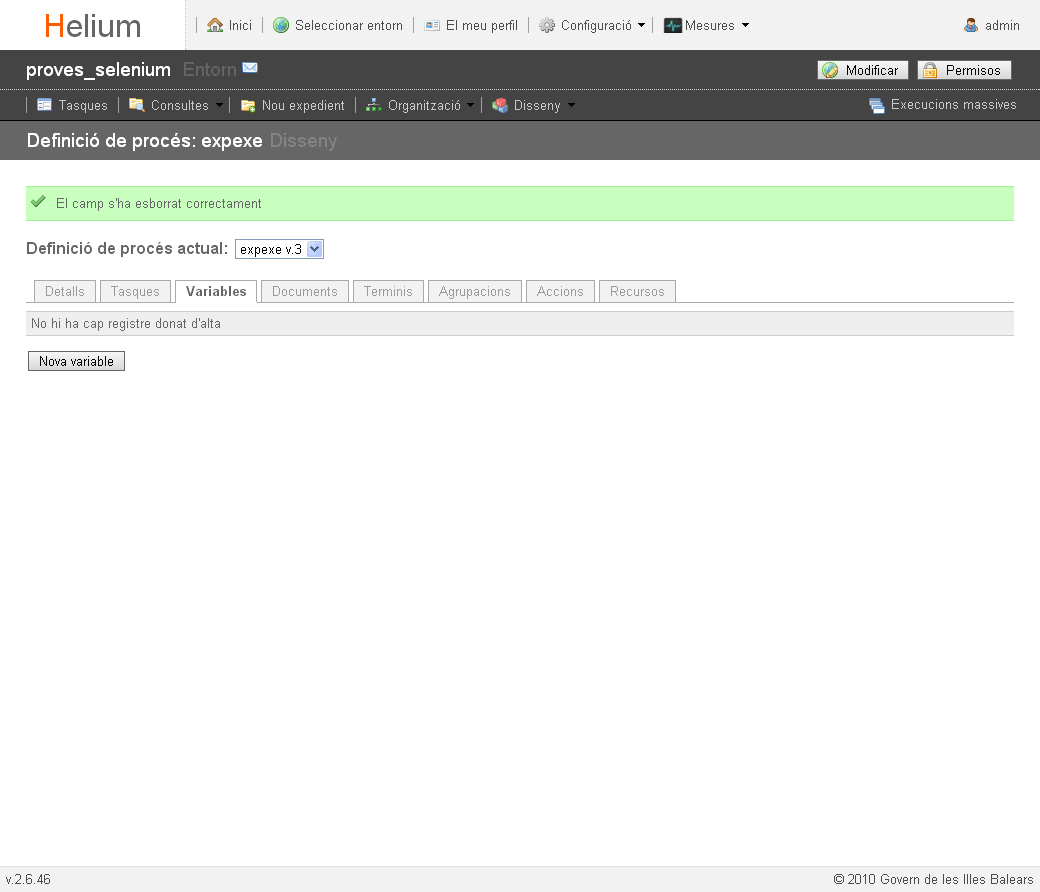
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



1. Seleccionar opció Variables de la definició de procés:



1. Resultat d’esborrar una variable d’una definició de procés:

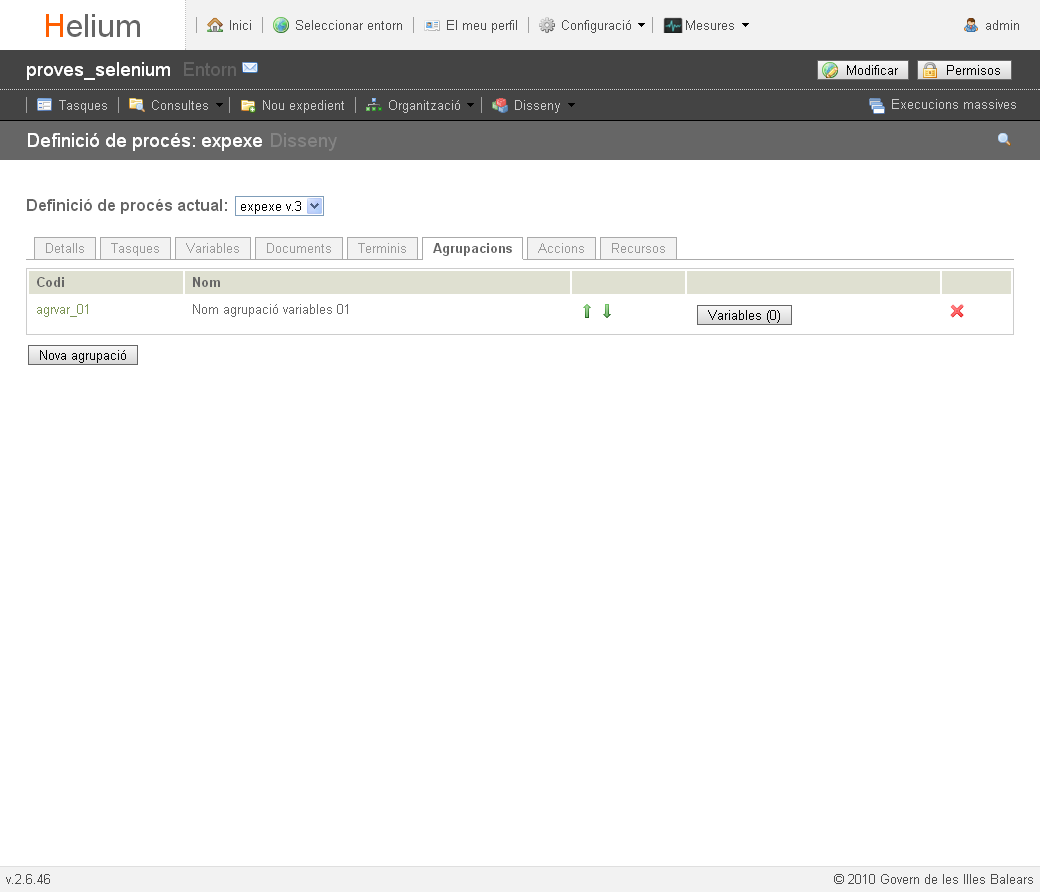


## ENT. Esborrar agrupació

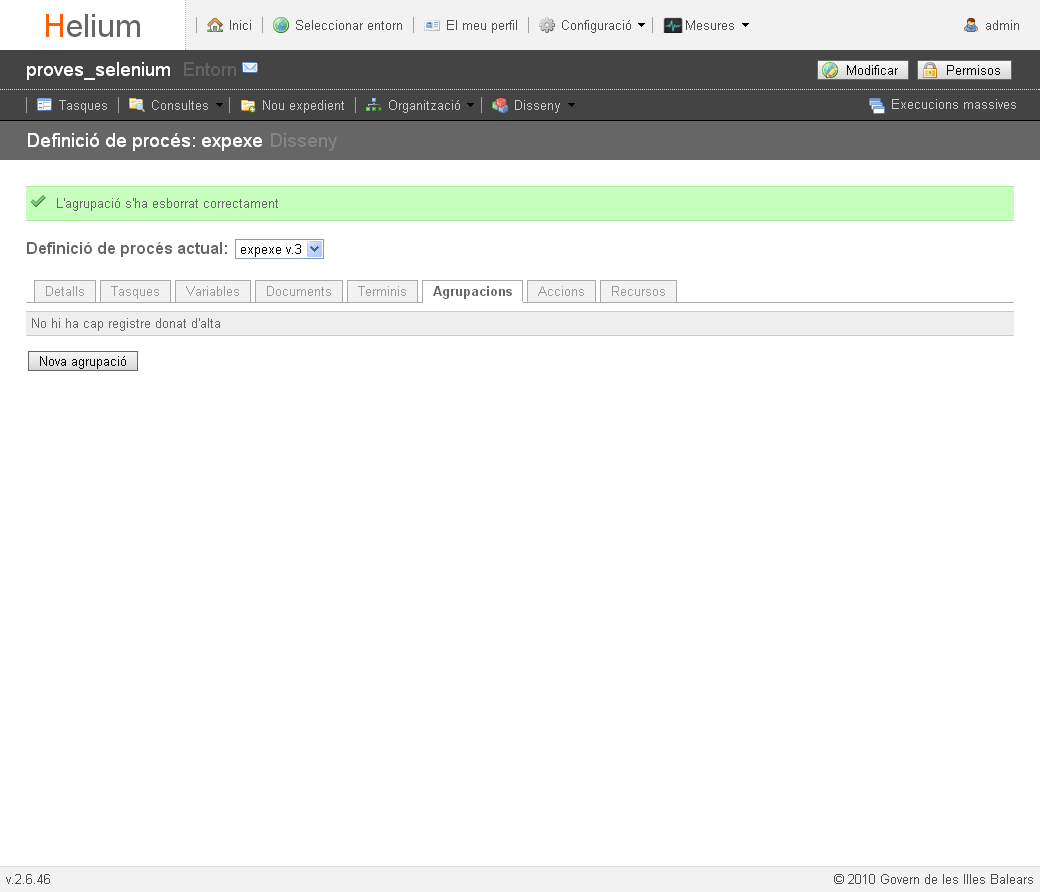
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



1. Seleccionar opció Agrupacions de la definició de procés:



1. Resultat d’esborrar una agrupació d’una definició de procés:

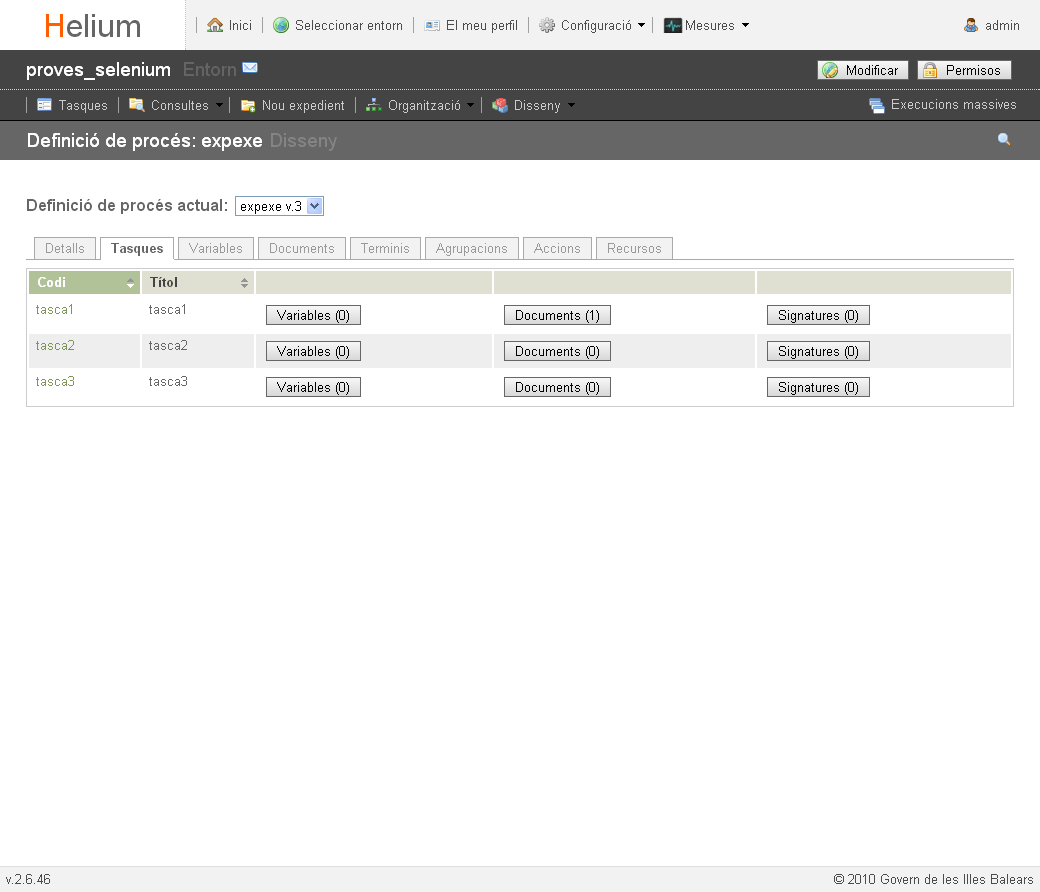


## ENT. Esborrar document tasca

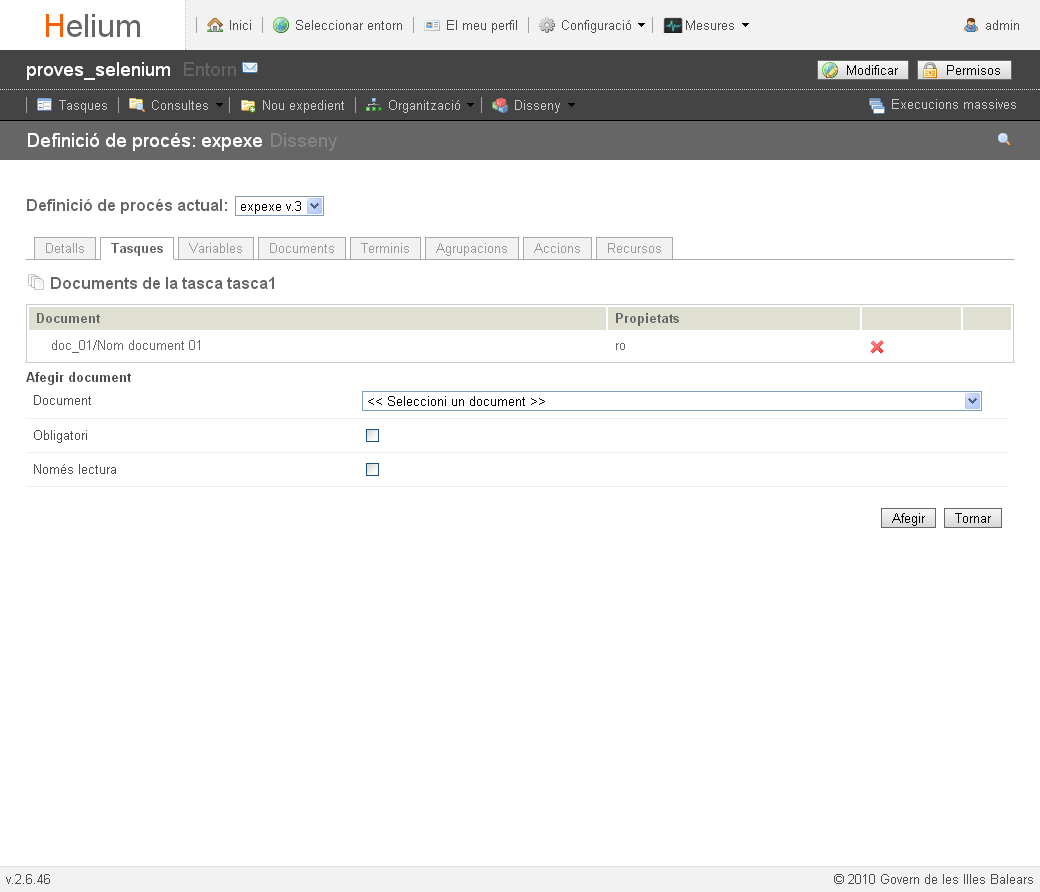
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



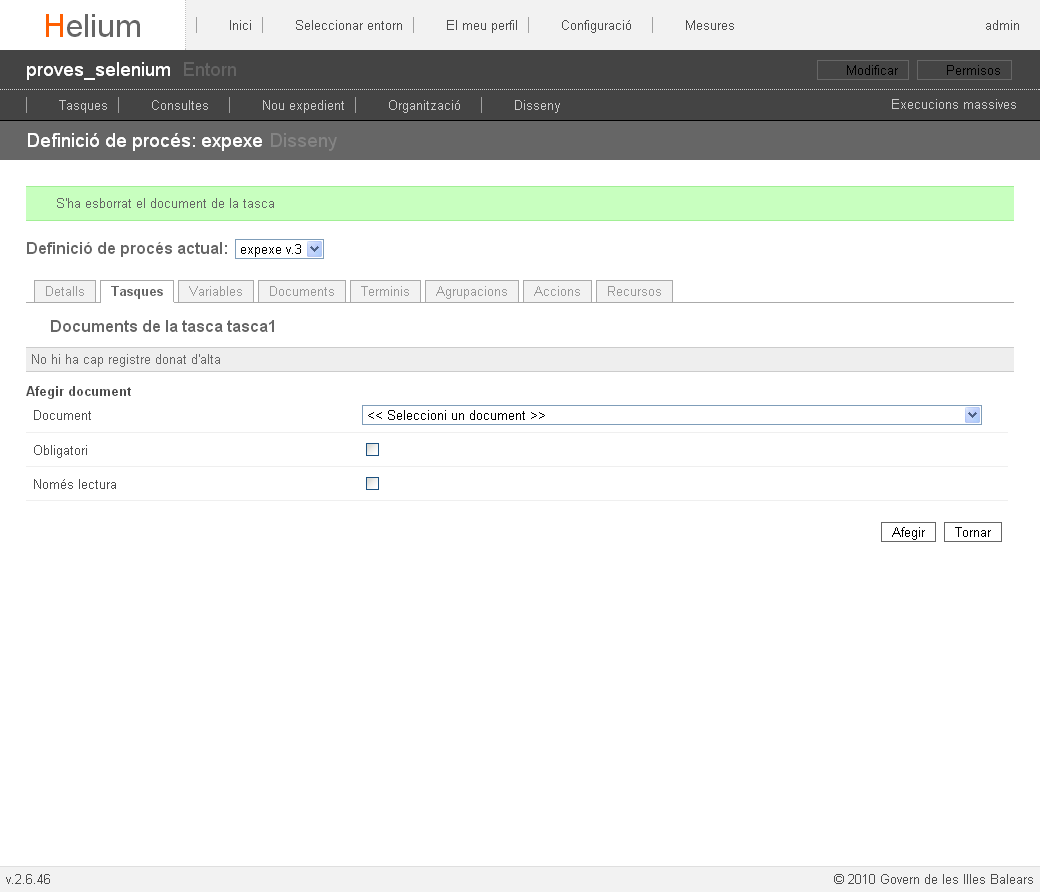
1. Seleccionar opció Tasques de la definició de procés:



1. Seleccionar documents de la tasca:



1. Resultat d’eliminar un document de la tasca de la definició de procés:

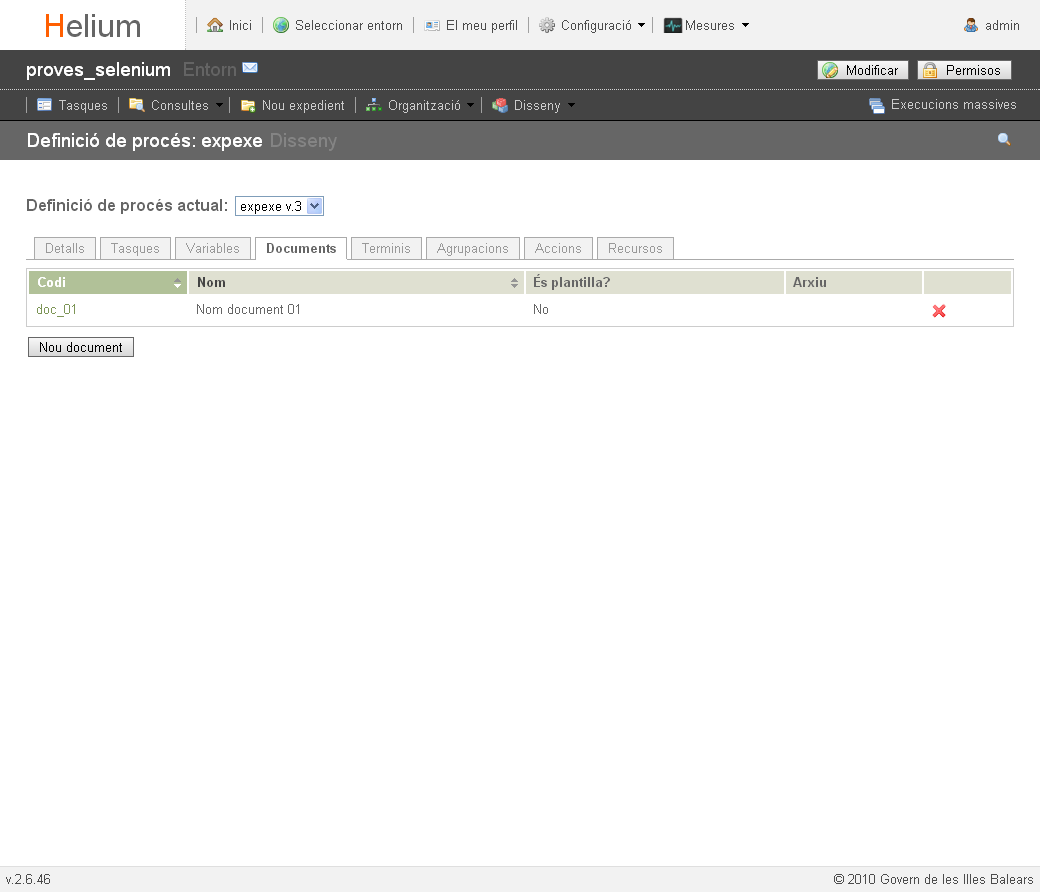


## ENT. Esborrar document

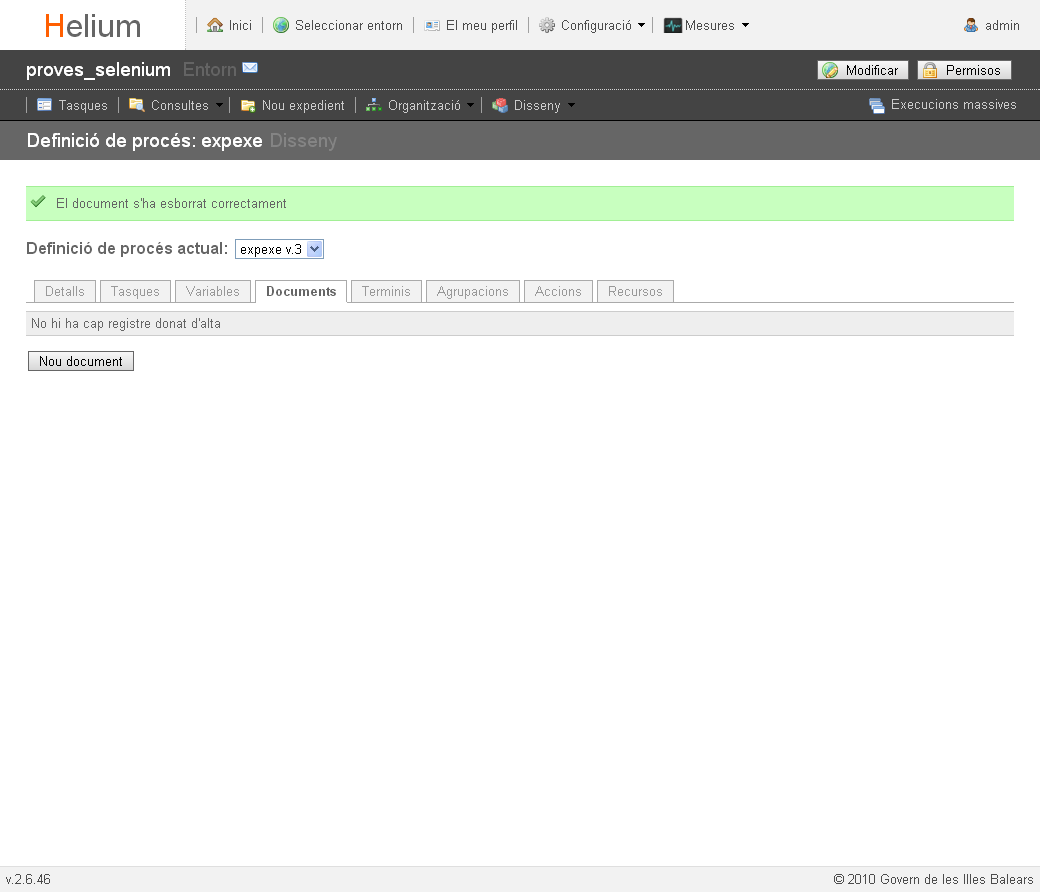
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



1. Seleccionar opció Documents de la definició de procés:



1. Resultat d’esborrar un document d’una definició de procés:

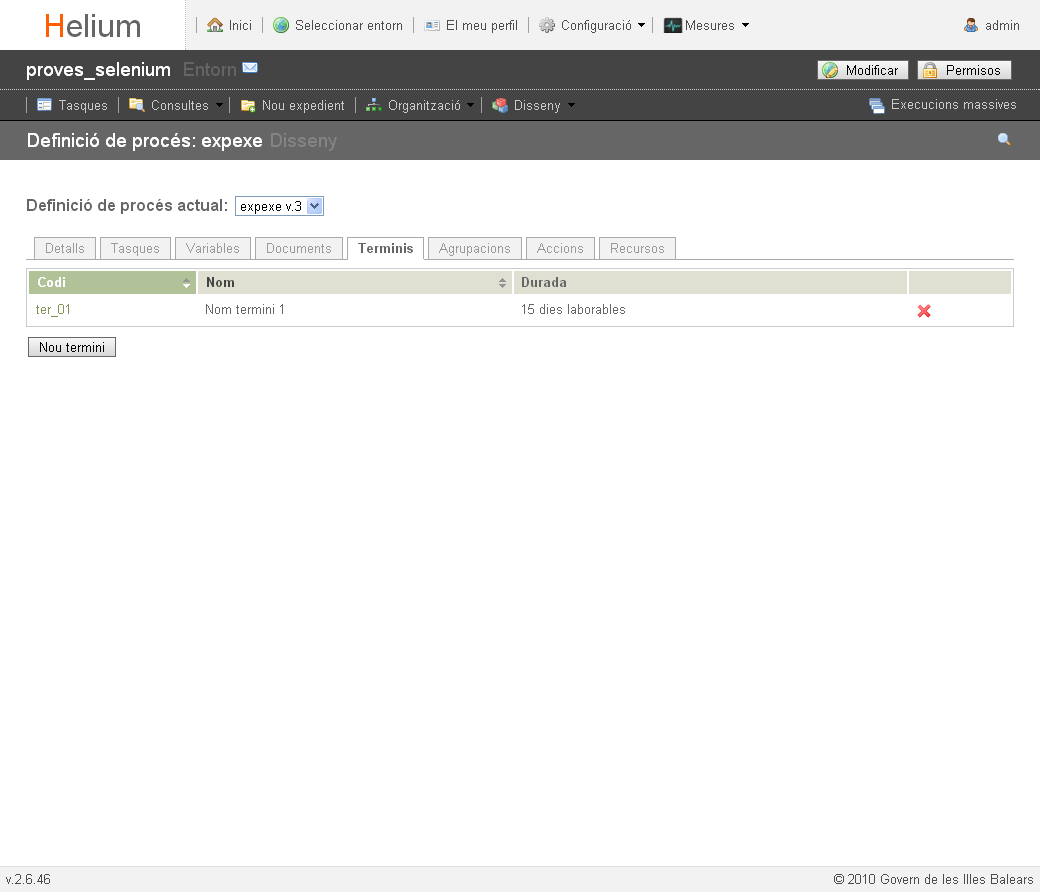


## ENT. Esborrar termini

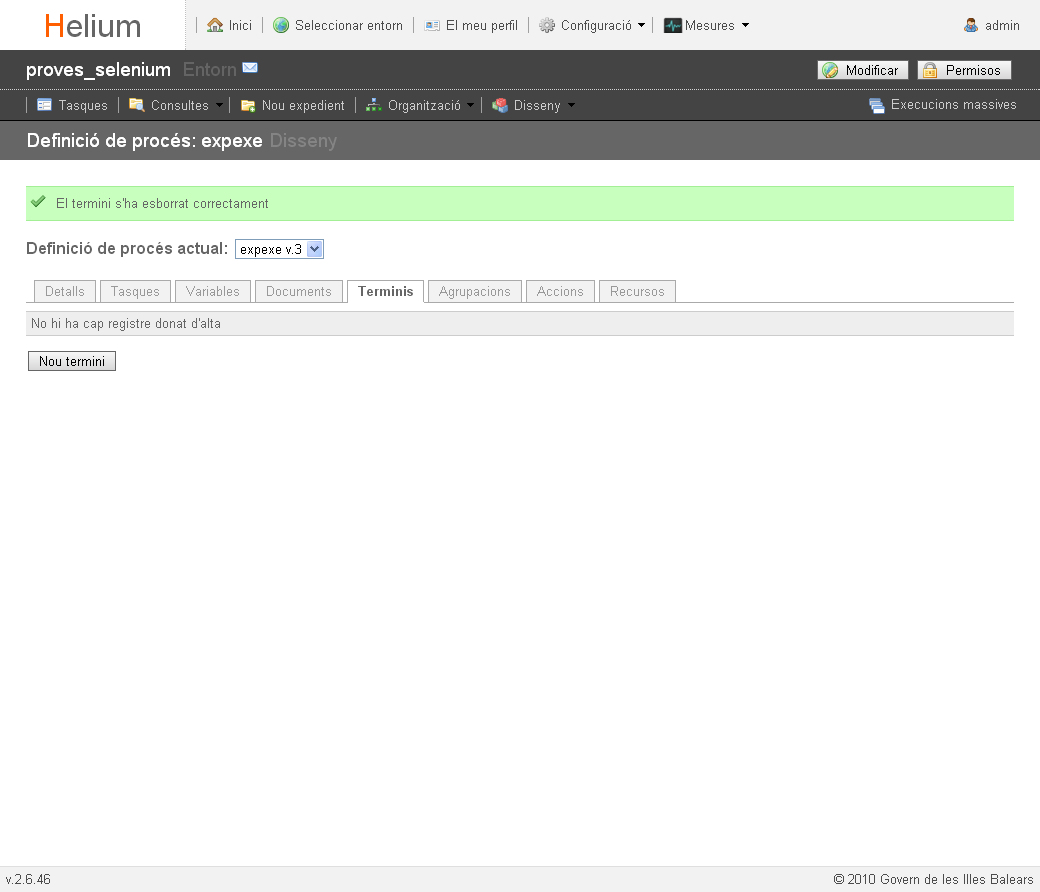
1. Seleccionar entorn i definició de procés:



1. Seleccionar opció Terminis de la definició de procés:



1. Resultat d’esborrar un termini d’una definició de procés:



Ordre execució proves

|  |  |
| --- | --- |
| Classe | Procediment |
| InicialitzarTests | testEntornTest |
| TipusExpedientTests | EntornTests.testEntornSeleccionar(true);  crearTipoExpedienteTest();  assignarPermisosTipExp();  ImportParTests.testImportPar  procesPrincipal();  esborrarPermisosTipExp();  esborrarTipExp(); |
| DefinicioProcesTests | EntornTests.testEntornSeleccionar(true);  seleccionarDefProc();  crearVariable();  crearAgrupacio();  adjuntarDoc();  crearTermini();  crearVarTasca();  crearDocTasca();  esborrarVarAgrupacio();  esborrarAgrupacio();  esborrarVarTasca();  esborrarVar();  esborrarDocTasca();  esborrarDoc();  esborrarTermini((); |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |