Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI	RECAT
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC	
	N. versió: 1.0.	Pàg. 1 / 23

INDEX

1.	Ac	cés2				
1.1		Identificació2				
1.2	2.	Selecció de l'aplicació				
1.3	8.	Accés a l'aplicació RECAT3				
2.	M	òdul de Consulta i entrada de dades4				
	2.1	Visualització de les vistes i consultes predefinides4				
	Na	vegació per menús4				
	2.2	Visualització d'una consulta i les seves accions5				
	2.2.1	Recordar els valors dels prefiltres a la sessió10				
	2.2.2	Recordar els valors dels criteris de visualització10				
	2.2.3	Execució de consultes en navegació10				
	2.2.4	Navegació mitjançant tracking10				
	2.3	Consulta de l'arbre d'un cas11				
	2.4	Ordenació de les ocurrències de l'arbre del cas13				
	2.5	Donar d'alta un cas o una ocurrència filla13				
	2.6	Editar una ocurrència14				
	2.7	Copiar arbre d'ocurrències14				
	2.8	Donar de baixa una ocurrència14				
	2.9	Eliminar una ocurrència15				
	2.10	Missatges i Errors en Navegació15				
3.	Ob	otenció de dades16				
	3.1	Extreure un conjunt d'ocurrències16				
4.	M	òdul de Notificacions				
	4.1 A	visador de notificacions17				
5.	M	òdul de Traces d'aplicació18				
	5.1 T	races d'obtencions				
6.	Ge	estió de la comunicació de les Grans instal·lacions de combustió				
	6.1 E	sborrany campanya21				
	6.2 A	.ccions				

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI	RECAT
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC	
	N. versió: 1.0.	Pàg. 2 / 23

1. Accés

1.1. Identificació

Un cop s'accedeix al portal, cal identificar-se amb l'usuari i la contrasenya informada a la pròpia plataforma REE. En aquesta primera fase de la plataforma, l'usuari i la contrasenya corresponen als mateixos que utilitzàveu per a l'aplicació **PRTR**.

Identificació	
Usuari	
Contrasenya	
D'acord	

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI	RECAT
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC	
	N. versió: 1.0.	Pàg. 3 / 23

1.2. Selecció de l'aplicació

Un cop identificat, es mostra la llista d'aplicacions definides a la plataforma REE, a la qual teniu accés.



En cas de només tenir accés a 1 aplicació, s'accedeix directament a l'aplicació.

Quan accediu a una aplicació, s'obre una nova finestra on es navega per l'aplicació. Per sortir de la mateixa cal tancar la finestra i es tornarà al menú d'aplicacions. La finestra del menú resta sempre oberta però només podeu obrir una aplicació a la vegada. És a dir, que cal tancar l'aplicació en la qual esteu treballant, per accedir a una altra aplicació.

1.3. Accés a l'aplicació RECAT

En accedir a l'aplicació apareixen dos menús superiors.

1) El primer menú, sobre fons negre, indica les opcions estàndard de la plataforma:

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI	RECAT
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC	
	N. versió: 1.0.	Pàg. 4 / 23

		medi Registre ann Empreses i Dient Establiments	Generalitat de Catalunya gencat.cat
Edició	Bústia	Traces *	

Edició: És l'opció del mòdul de consulta i entrada de dades

Bústia: És l'opció del mòdul de notificacions del sistema

Traces: Teniu disponibles les traces de les obtencions de dades que executeu des del sistema.

2) El segon menú correspon a les opcions dins de l'aplicació en la qual s'ha de treballar:



2. Mòdul de Consulta i entrada de dades

2.1 Visualització de les vistes i consultes predefinides

La consulta de dades d'una aplicació REE es realitza a través de consultes definides.

Les consultes s'agrupen en vistes, i segons la personalització de l'aplicació les vistes i consultes es mostren i naveguen com menús.

Navegació per menús

Les opcions de menú es poden agrupar en diferents nivells fins arribar a una vista. Les opcions de menú vista mostren les consultes com a darrera opció.

Edició	Bústia	Traces	•	
PRTR	Grans Instal·	lacions de (Combustió	Dades EU-Registry
PRTR >	Comunicació e	emissions		
	anuals			

Exemple de menús

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI RECAT			
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC			
	N. versió: 1.0.	Pàg. 5 / 23		

2.2 Visualització d'una consulta i les seves accions

Només entrar, es mostra el resultat de la primera consulta definida. Podeu triar altres consultes del menú, mostrant-se el resultat.

Aquesta llista es mostra paginada i també es permet ordenar per qualsevol de les seves columnes.

PRTR global > Declaració anual global						
					8	2 noves
S'han trobat 32 resultats						
🗆 🎬 🛱 Any 🏘 Estat declaració	* Titular 1	+ Nom establiment	t4	Id PRTR-CAT (IDQA)	14	뿌다
□ : EI & 2030 No presentada	47910527D	Estalbiment		123456		8월(12)[2]
□ : III III 2018 No presentada	41052135X	LES PLANES		1224		신태아⊠
□ 1 EI I II 2019 No presentada	A59438523	TRACTAMENT I REVALORITZACIÓ DE RESIDUS DEL MARESME, SA		1217		· [티아쯔
□ 1 EI I II 2019 No presentada	A25042524	GRANJA CORREGÓ		98		일퇴상(전
🗌 📊 트리 사 🖾 2019 No presentada	78072487E	GRANJA BORDA		40		일립아떠
□ : EI & 2019 No presentada	B60456456	Granges Pere Vila		89		8월(12)[2]
□ : EI & 2019 No presentada	G25365875	GRANJA MIRANDA		99		분태아⊠
□ 1 EI I II 2019 No presentada	43707922X	Granja Filella		1225		신티아전
□ 1 EI I II 2019 No presentada	A08036774	UQUIFA S.A. (FABRICA DE LLIÇÀ)		25		일퇴상(전
🗌 📊 트리 사 🖾 2019 No presentada	52603016S	LOPEZ ESQUERRE, ANTONIO		1221		일립아떠
□ : EI & 2025 No presentada	B25341744	GRANJA SANT ANTONI (RAMADERIA PEDROS SL)		7		8월(12)[2]
□ : EI I II 2017 No presentada	47717713G	NoSeu		99988		김희아 🖾
□ 1 EI I II 2019 No presentada	A08183162	STORA ENSO BARCELONA, SA		42		신티아전
□ 1 EI I II 2019 No presentada	47717713G	NoSeu		99988		일퇴상(전
□ : EI & 2019 No presentada	B25326174	PARELLADA MARTI, S.L.		23		집티아区
□ 1 EI I II 2018 No presentada	52603016S	LOPEZ ESQUERRE, ANTONIO		1221		집티아区
□ 1 EI I II 2018 No presentada	A59438523	TRACTAMENT I REVALORITZACIÓ DE RESIDUS DEL MARESME, SA		1217		· [티아쯔
□ 1 EI I II 2019 No presentada	B58554585	FERROMOLINS		1219		1 티아 🖾
□ 1 EI I II 2019 No presentada	B25341744	GRANJA SANT ANTONI (RAMADERIA PEDROS SL)		7		1 티아쯔
□ 뉴트I - U I 2019 No presentada	40861275G	RUE ABRIL, AMOR MIQUEL		3		8 티아 🖾
H A Página: 1 de 2 Ir						
Nou cas Restaurar Refrescar				Treballar amb RSO	Imprimir	Eliminar

Pantalla de llista de resultats des d'on es pot fer diverses operacions amb les mateixes

Criteris de visualització: Any: Seleccioni v Estat declaració: Seleccioni v							
Ž S'han trobat 32 resultats							
🗆 🏪 🛱 Any 🏘	Estat declaració 🏻 🏾 🏞	Titular 🌼 🎋	Nom establiment *	Id PRTR-CAT (IDQA)	₩ 🛱		
🗌 🔚 🗐 🖓 🖾 2030	No presentada	47910527D	Estalbiment	123456	일린아⊠		
🗌 🔚 🗐 🖓 🖾 2018	No presentada	41052135X	LES PLANES	1224	임티아⊠		
🗌 🖥 🕄 🖾 2019	No presentada	A59438523	TRACTAMENT I REVALORITZACIÓ DE RESIDUS DEL MARESME, SA	1217	임태만⊠		
🗌 : 토니 🖓 🖾 2019	No presentada	A25042524	GRANJA CORREGÓ	98	신태아떠		
🗌 🖥 🐺 🖾 2019	No presentada	78072487E	GRANJA BORDA	40	일립아떠		
🗌 🐂 🗐 🖓 🖾 2019	No presentada	B60456456	Granges Pere Vila	89	일린아⊠		
🗌 🔚 🗐 🖓 🖾 2019	No presentada	G25365875	GRANJA MIRANDA	99	임티아⊠		
🗌 님티(문) 🔀 2019	No presentada	43707922X	Granja Filella	1225	일란슈정		
□ i EI V 2019	No presentada	A08036774	UQUIFA S.A. (FABRICA DE LLIÇÀ)	25	운희안⊠		
□ 1 EI 2019	No presentada	52603016S	LOPEZ ESQUERRE, ANTONIO	1221	· 토티아 🖂		

Pantalla de llista de resultats amb pre filtre desplegat.

A l'esquerra de cada resultat es mostren icones dependents de les dades de cada ocurrència.

En cas que la consulta predefinida associada a l'opció de menú seleccionada tingui prefiltres es mostrarà la pantalla de prefiltres. Es podran informar els valors desitjats i executar la consulta obtenint com a resultat la mateixa pantalla de llistat de resultats.

En cas que el número de resultats superi el llindar establert, s'informarà i no s'executarà la consulta ni es mostrarà la pantalla de llistat de resultats.

Independentment de les accions pròpies del pre filtre, disposeu dels següents botons per iniciar diferents accions:

Nou cas: Permet donar d'alta un nou cas. El sistema mostrarà el formulari d'alta d'una nova ocurrència del nivell arrel.

Refrescar: Permet refrescar els resultats. El sistema actualitza la pantalla de forma que si, per exemple, un altre usuari ha afegit una ocurrència, aquesta es mostraria al llistat.

Els possibles botons internet mostrats a ambdós costats de la pantalla d'obtenció de resultats permeten fer les següents accions en aquest ordre:

- Veure l'arbre del cas del resultat. Vegeu punt 2.3.
- Editar l'ocurrència per veure o modificar els seus valors. També es pot editar l'ocurrència fent clic sobre qualsevol camp de la mateixa.
- Donar de baixa l'ocurrència i totes les ocurrències descendents. Si l'ocurrència està donada de baixa es mostra la icona amb la fletxa cap amunt que permet reactivar-la indicant opcionalment el motiu. En donar de baixa una ocurrència es donen de baixa automàticament totes les ocurrències descendents. En reactivar una ocurrència, en canvi, no es reactiven les descendents.
- Generar notificacions enllaçades amb ocurrències per enviar a un o més usuaris de la plataforma amb les possibilitats d'una notificació normal (afegir un missatge, una data límit i tipus de notificació).

A la part superior d'aquests botons, es mostra el següent botó 태 . Permet que es puguin afegir noves columnes al llistat que es mostra per pantalla.

Es mostrarà una finestra emergent amb les variables que es poden afegir i les ja configurades a la pantalla:

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI RECAT		
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC		
	N. versió: 1.0.	Pàg. 7 / 23	

Afegir columnes al llistat			
Variables		Sortida (Máxim: 300 variables)	
- DADES GENERALS - Id Dades generals Any Estat comunicació Empresa Establiment Registre Dades administratives Nom / Raó Social Tipus identificació Número identificació Tipus persona Estat	Text alternatiu No ordenat ASC DESC	Any Estat comunicació Número identificació (Titular) Nom establiment Codi PRTR-CAT	~
Nom establiment Codi PRTR-CAT Codi EMIS Estat Data inici Data baixa Adreça Codi postal Municipi Població Comarca	Sense v Criteri de visualitzacó		~
		Acceptar	Cancel·lar

Finestra emergent amb variables

Es poden realitzar les següents tasques en aquesta finestra:

- Afegir un text alternatiu per variables.
- Modificar l'ordenació.
- Modificar el posicionament.
- L'arrodoniment de dates de les noves columnes.
- Afegir una columna com a criteri de visualització.

A la part superior al costat del botó d'afegir columnes, es mostra el següent botó ". Permet que es puguin afegir nous criteris de visualització al llistat que es mostra per pantalla.

Es mostrarà una finestra emergent amb les variables que es poden afegir com a criteris de visualització i les ja configurades com a criteris de visualització en la pantalla de resultats

Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat	MANUAL D'USUARI RECAT		
	Registre de llocs industrials PRTR i GIC		
	N. versió: 1.0.	Pàg. 8 / 23	

Afegir criteris de visualització					
Variables			Criteris de visualitz	zació	
Any Estat comunicació Número identificació (Titular) Nom establiment Codi PRTR-CAT	^	>			^
	~				~
				Acceptar	Cancel·lar

Finestra emergent amb criteris de visualització

Podreu afegir noves columnes com a criteris de visualització o treure aquells criteris de visualització ja existents. És important tenir en compte que el fet d'afegir una columna com a criteri de visualització no implica que es pugui filtrar per aquesta columna, ja que depèn del tipus de variable de la columna i del nombre de valors diferents que està limitat per plataforma.

No es permet filtrar per resultats amb variables de tipus enllaç o memo, en aquest cas es mostrarà el text 'No paginable' al costat del nom de la variable en el panell de criteris de visualització.

Per a aquells criteris de visualització que siguin d'un tipus vàlid però tinguin un numero de resultats diferents molt gran, es mostrarà el missatge 'Massa valors diferents' al costat del nom del criteri de visualització en el panell de criteris de visualització.

El panell de criteris de visualització es mostrarà just damunt del llistat de resultats, sempre que s'hagi configurat almenys un criteri de visualització en el llistat. En cas contrari, no es mostrarà. Al costat de cada criteri de visualització es mostra un desplegable amb els diferents valors, filtrant els resultats del llistat de forma automàtica en seleccionar un d'aquests valors.

```
Criteris de visualització: Any: -- Seleccioni -- 🗸
```

Panell de criteris de visualització per a un llistat de resultats.

Una vegada mostrats els criteris de visualització configurats podeu seleccionar aquell valor per al criteri desitjat amb l'objectiu de filtrar els resultats.

Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat	MANUAL D'USUARI	RECAT
	Registre de llocs industrials PRTR i GIC	
	N. versió: 1.0.	Pàg. 9 / 23

El llistat de resultats mostrarà només aquells resultats que compleixin amb tots els criteris de visualització, podent-se donar el cas de que una combinació de criteris de visualització no retorni cap resultat.

Quan canvieu el valor de les variables dels criteris de visualització, automàticament s'actualitzarà el llistat de resultats per aplicar-hi el nou filtre. Si el número de resultats de la cerca permet paginar el llistat, es mantindran els valors escollits per les variables dels criteris de visualització, i es filtraran totes les pàgines per aquests mateixos valors.

Podeu marcar un o més resultats i a continuació fer clic als següents botons per a iniciar diferents accions:

Imprimir: Imprimir una sortida de dades a fitxer o llistat. El sistema mostrarà una finestra emergent perquè trieu una sortida o un tipus d'extracció. Els tipus *Sortida predefinida* i *butlleta* no estan disponibles.

Paràmetres Impresió		
🔿 Sortida	No hi ha sort	ides predefinides 🗸 🗸
Tipus de Sortida	Butlleta	~
	O Fitxer	Camps separats
	Separador	; Id variables a capçalera 🗌
	🔘 Llistat	Llistat estàndard (PDF) 🗸
	Valor variables codificades	Només Descripció 🗸
Nom de l'obtenció		
		Confirmar Cancel·lar

Diàleg emergent per triar la sortida

El llistat també permet obrir o descarregar documents fent clic directament sobre el camp corresponent (aquesta opció està habilitada només a les columnes corresponents a variables de tipus DOCUMENT):

Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat	MANUAL D'USUARI RECAT		
	Registre de llocs industrials PRTR i GIC		
	N. versió: 1.0.	Pàg. 10 / 23	

Ce	rca Avançada		Cerca Simple				
Se	eleccionar tots (els r	esultats S'han	trobat 7 resultat	S		
	Codi	ŧ	Document				
	3		📆 Informe_[ades_Acumulad	les_030509.pdf		
	1		📆 Informe_D	ades_Acumulad	les_010509.pdf		
	2		📆 Informe_D	ades_Acumulad	les_020509.pdf		
	6		📆 Informe_D	ades_Acumulad	les_040509.pdf		
	7		📆 Informe_D	etall_Dia_01.05	.pdf		
	8		📆 Informe_d	etall_dia_0205.p	odf		
	9		📆 Informe_d	etall_dia_0305.p	odf		
No	u cas Ri	efres	car			Imprimir	Eliminar

Obrir un document directament des de Dades Registre

2.2.1 Recordar els valors dels prefiltres a la sessió

En accedir a través de les pestanyes o el menú de l'aplicació a una consulta amb prefiltres, el sistema mostra els valors que vau informar l'última vegada que vau executar la consulta.

2.2.2 Recordar els valors dels criteris de visualització

En accedir, a través del menú de l'aplicació, a una consulta amb criteris de visualització, el sistema mostra els valors que heu informat en anterioritat en cadascun dels criteris de visualització.

2.2.3 Execució de consultes en navegació

En fer clic sobre una opció de menú amb una vista associada sense prefiltre, el sistema executa la consulta automàticament i mostra el resultat.

En cas que la consulta tingui prefiltres, es mostra primer la pantalla on podeu introduir els valors i prémer el botó de cercar per a obtenir els resultats filtrats segons el seu criteri. Podreu modificar els valors introduïts als prefiltres i tornar a cercar tant des del llistat de resultats com tornant enrere a la pantalla de prefiltres.

2.2.4 Navegació mitjançant tracking

En accedir a les diferents pantalles de consulta, disposeu d'una barra de navegació addicional precedida pel text "*Tornar a:*" que permet accedir directament o a les pantalles d'obtenció de valors prèviament accedides, o als nivells ancestres pares del nivell del cas consultat.

El contingut d'aquesta barra és doncs dinàmic en funció de la lògica jeràrquica seguida per arribar a la pròpia pantalla, i dels nivells ancestres del propi nivell consultat. Els possibles valors a mostrar seran:

Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat	MANUAL D'USUARI RECAT		
	Registre de llocs industrials PRTR i GIC		
	N. versió: 1.0.	Pàg. 11 / 23	

Criteri: Dona accés a la pantalla de Prefiltre de Cerca. Només es mostra si la consulta executada conté prefiltres.

Llistat: Dona accés a la pantalla de Llistat de Resultats, o en el cas d'una consulta agrupada, dona accés als resultats que composen la agrupació prèviament escollida.

Arbre: Dona accés a l'arbre del cas de la ocurrència editada. Només es mostra en cas d'edició o alta d'ocurrències de nivell.

Nom_de_Nivell_Ancestre: Es mostraran tants enllaços als nivells ancestres, com nivells ancestres tingui la ocurrència de nivell editada. El literal que es mostrarà a cada nivell serà el propi nom del nivell.

El tracking es visualitza segons es mostra a continuació.:

Edició: Combustible

Tornar a: Llistat > Arbre > Dades generals > Dades instal·lació de combustió

2.3 Consulta de l'arbre d'un cas

A la pantalla de consulta de l'arbre del cas observarem el nom del registre en la part superior de la pantalla, per tal d'ubicar-vos en un o altre registre associat a l'aplicació seleccionada. A la següent línia es mostra a l'esquerra el tracking i a la dreta les icones si s'ha configurat un document d'ajuda i/o un enllaç de referència al registre. I de les notificacions

GIC

Tornar a: Llistat

Títol, tracking i ajudes de l'arbre del cas

La segona part de la pantalla fa referència a la capçalera del nivell arrel del registre seleccionat. La capçalera és un espai reservat que en el cas d'estar definit mostra aquelles variables de l'ocurrència arrel, que el responsable del registre considera que tenen un especial interès per a l'aplicació.

GIC	Carlota Vicens	Establiment	Soses
Cancelera de Registre de la pantalla d'arbre del car			

Capçalera de Registre de la pantalla d'arbre del cas.

La tercera part de la pantalla mostra una pantalla amb l'ocurrència arrel, l'estructura de nivells i les ocurrències de cadascun. Cada nivell i cada ocurrència disposa d'una sèrie de botons d'acció. A les ocurrències es mostren, a més, els valors de les variables del nivell que s'hagin configurat com a significatives. 🖂 🔀

Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat	MANUAL D'USUARI	RECAT
	Registre de llocs industrials PRTR i GIC	
	N. versió: 1.0.	Pàg. 12 / 23

🗄 🦲 Dades generals	
🗄 📊 📇 🗙 [≫] 2024	Prova GIC
🖻 🧰 🕂 🏦 Dades instal·lació de combustió (1)	
🗄 👝 昌 🗙 [≫] 55	Nom instal·lació 123
🖹 🛄 🕂 Combustible (3)	
	865 Kj/Kg 1
	65 kJ/kg) 2
🔄 📇 🗶 [>>] 314-ALTRES COMBUSTIBLES GASOS	OS 99

Arbre del cas.

Els botons que es mostren als nivells permeten fer les següents accions:

• Es pot donar d'alta una ocurrència penjant d'un nivell concret, fent clic al signe 📩 al costat del nivell.

Els botons que es mostren a les ocurrències permeten fer les següents accions:

- Es pot editar una ocurrència fent clic sobre el botó ¹ sobre el valor de qualsevol de les seves variables significatives.
- Es pot imprimir/extreure la ocurrència. Se li mostrarà una finestra emergent perquè triï el tipus de sortida d'entre les sortides possibles.
- Es pot eliminar físicament l'ocurrència així com les seves ocurrències filles. Abans de realitzar aquesta operació es demanarà confirmació.
- La resta de botons es mostren ocults inicialment però es poden mostrar a través del botó ______.
 En fer-ho es mostrarà el botó contrari ([
 que permet ocultar-los de nou.
- Copiar una ocurrència (¹): permet copiar l'ocurrència de manera que després es pugui enganxar (¹) com a filla de qualsevol ocurrència del nivell pare.
- Donar d'alta una nova ocurrència copiant les dades d'aquesta (duplicar)
- Donar de baixa l'ocurrència $\stackrel{\frown}{}$, o reactivar-la $\stackrel{\frown}{}$ en el cas que ja estigui donada de baixa. En donar de baixa una ocurrència es pot indicar opcionalment el motiu de baixa i el sistema donarà de baixa també totes les ocurrències descendents. En reactivar una ocurrència, en canvi, no es reactiven les descendents.

🖻 🦲 Dades generals	
🗄 👝 🖪 🗙 [≫] 2024	Prova GIC
🖻 🦲 🕂 🏦 Dades instal·lació de combustió (1)	
白一品 🗙 [《 🗓 🗋 🕂] 55	Nom instal·lació 123
🖹 🧰 🕂 Combustible (3)	
🔤 💾 🗙 [« 🗓 🛛 🏠] 101-CARBÓ COQUITZABLE (P	CS>23865 Kj/Kg 1
🔤 📇 🗙 [>>] 102-HULLA I ANTRACITA (PCS >23865	kJ/kg) 2
🔤 📇 🗙 [>>] 314-ALTRES COMBUSTIBLES GASOSOS	S 99

Pantalla d'arbre del cas amb tots els botons desplegats

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI RECAT			
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC			
	N. versió: 1.0.	Pàg. 13 / 23		

2.4 Ordenació de les ocurrències de l'arbre del cas

Les ocurrències es mostren en l'arbre ordenades segons les variables significatives. L' ordenació es farà per la primera variable significativa. En el cas d'haver-hi valors repetits es farà servir la segona variable. De la mateixa forma succeirà en haver-hi valors repetits a la primera i segona variable, ordenant en aquest cas per la tercera.

L'ordenació lexicogràfica es realitza sempre d'esquerra a dreta. Per tant els nombres 1, 2 i 11, s'ordenarien com a 1, 11, 2. Igualment les dates 02/07/2009 i 01/08/2009 s'ordenarien com a 01/08/2009 i 02/07/2009.

2.5 Donar d'alta un cas o una ocurrència filla

Si premeu el botó "Nou cas" des de la llista d'ocurrències o bé des de la pantalla d'arbre

premeu la icona de donar d'alta una ocurrència filla d'un nivell concret - es mostrarà la pantalla de formulari.

En aquesta pantalla es mostra a la part superior la capçalera del cas arrel seguida de totes les variables de l'ocurrència en blanc per ser omplertes, excepte aquelles per les quals s'hagi definit un valor per defecte o fórmula de valor per defecte o fórmula de càlcul, que apareixeran inicialitzades. En cas que una variable tingui valor o fórmula per defecte i fórmula de càlcul, s'inicialitzarà amb el resultat de la fórmula de càlcul.

- Les variables de tipus DATA mostren un caixa de text. Podeu introduir la data manualment en format DD/MM/YYYY o fer clic al botó de calendari per a seleccionarla a través d'aquest control.
- Les variables de tipus DOCUMENT mostren una caixa de text per introduir el nom del fitxer i un botó adjunt per seleccionar-ho del disc local per més comoditat. En el cas de les modificacions apareixerà damunt d'aquests controls el nom del fitxer adjuntat actualment, podent fer clic en ell per consultar-lo en una finestra nova. En aquest cas apareixerà un check a la part esquerra per permetre canviar l'actual, ja sigui per substituir-lo com per eliminar-lo (no seleccionat cap fitxer).
- Les variables de tipus TEXT mostren una casella de text de varies línies i l'opció per facilitar la introducció de texts llargs.

En la part inferior es mostren els botons:

- **Desar:** Permet desar l'ocurrència. En el cas de la modificació d'una ocurrència existent el botó es mostra desactivat fins que es modifica el valor d'una variable. Si en carregar la pantalla per a una modificació es dispara alguna fórmula que canvia el valor

d'una variable el botó es mostra directament actiu i s'indiquen les variables que han canviat de valor.

- **Tornar**: Per sortir de l'edició sense desar les dades i tornar a la pantalla anterior. En cas que hagueu modificat alguna variable, s'avisarà que es perdran les dades introduïdes per tal que confirmeu o cancel·leu.

2.6 Editar una ocurrència

Des de la pantalla d'arbre o des de la llista d'ocurrències es pot anar al formulari per editar una ocurrència. Es mostrarà el mateix formulari que en l'alta però havent-hi carregat les dades de l'ocurrència existents a la BDD.

Des de la pantalla d'arbre del cas es pot duplicar una ocurrència. Duplicar una ocurrència és crear una ocurrència copiant totes les dades de l'ocurrència original. Podeu modificar els valors de les variables de la nova ocurrència abans de desar. Aquesta operació no duplica les filles de l'ocurrència.

2.7 Copiar arbre d'ocurrències.

En accedir a l'arbre del cas d'una ocurrència es mostrarà el botó ^{(Copiar} l'ocurrència i les seves filles) sobre un nivell en el cas de que tingueu permisos d'alta d'ocurrències el mateix. Aquest botó us permet copiar l'ocurrència seleccionada amb totes les seves ocurrències filles, per tal d'enganxar-la a posterior sobre el mateix nivell de la mateixa o qualsevol altre cas de

l'aplicació fent clic sobre la icona 📮 que apareix després de prémer la de *Copiar*.

2.8 Donar de baixa una ocurrència

Des de la pantalla de resultats o la de l'arbre del cas es podrà donar de baixa una ocurrència, i

s	Confirmació	
ins aa oml	Segur que voleu donar de baixa la ocurrència? Indica el motiu de la baixa.	prova
asi oml	Confirmar Cancel·lar	motor
×l		GNIT

totes les que hi pengen, i es podrà indicar el motiu.

Pantalla de confirmació de baixa lògica on es demana també el motiu

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI	RECAT
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC	
	N. versió: 1.0.	Pàg. 15 / 23

En donar de baixa una ocurrència aquesta queda en un estat com si hagués estat esborrada però seguirà estant a la BDD. Les ocurrències donades de baixa no es poden modificar.

Existeix l'operació inversa que permet reactivar una ocurrència donada de baixa sempre i quan la seva ocurrència pare no estigui també donada de baixa.

2.9 Eliminar una ocurrència

Des de la pantalla d'arbre o la de resultats es podrà eliminar físicament una ocurrència i totes

les ocurrències que hi pengen, si es té els permisos adients per fer-ho. Fent click a l'Aspa o marcant les ocurrències desitjades a la pantalla de resultats i després prement 'Eliminar' es procedirà a l'esborrat físic de les ocurrències en cascada.

Abans d'eliminar físicament es demana confirmació.

2.10 Missatges i Errors en Navegació

En funció de l'acció iniciada, es poden produir diversos missatges o errors que es notificaran mitjançant advertència visual, els quals es classifiquen en:

Errors per inactivitat

Es un mostra un missatge de desconnexió per inactivitat quan la sessió dins el servidor ha estat tancada o no s'ha iniciat:

Desconnexió per inactivitat, torni a iniciar la sessió.

Pantalla d'error per inactivitat

Error General

En cas de produir-se un error general es mostrarà un missatge tal i com es mostra a la figura associada, de manera que podreu accedir al detall de l'error mitjançant el link associat, que porta per nom el número de tiquet generat..

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI	MANUAL D'USUARI RECAT				
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC					
	N. versió: 1.0.	Pàg. 16 / 23				



Pantalla d'error general amb independència del rols assignats

3. Obtenció de dades

3.1 Extreure un conjunt d'ocurrències

La mateixa consulta que es fa per pantalla es pot extreure a fitxer. Això es pot fer després de fer la consulta prement el botó 'Imprimir' del costat inferior dret.

El fitxer resultant tindrà tantes files com línies surtin per pantalla i les mateixes variables que a les columnes de la pantalla i es guardarà a l'opció de *Fitxers* del menú de l'aplicació.

Després de triar la sortida de fitxer s'ha d'especificar un format de sortida. El sistema contempla els següents formats de sortida:

- **Fitxer**(Camps separats): Una línia per cada ocurrència amb el valor de cada variable separat per un caràcter separador. La primera línia conté el nom de cadascuna de les variables extretes (capçalera).
- Llistat (PDF): Permet generar un llistat en format PDF amb una línia per a cada ocurrència.

Es pot indicar un nom de fitxer (sense extensió) per al fitxer resultant de l'obtenció. El nom de fitxer es pot indicar en sol·licitar l'obtenció des de diferents pantalles:

- Llistat de resultats (imprimir resultats)
- Arbre del cas (imprimir el cas)

En prémer executar podran passar 3 coses en funció del nombre de casos que abasti la consulta:

- Si el nombre de casos és petit s'iniciarà l'extracció i s'informarà que la generació està en curs. Podreu consultar l'estat de l'extracció a l'opció de Menú sobre fons negre *Traces/Obtencions*. El fitxer generat es deixarà a l'opció de menú *Fitxers*.
- Si el nombre de casos és major es planificarà l'extracció per a que es realitzi per la nit, i es podrà consultar també l'estat del fitxer resultant des de l'opció *Traces/Obtencions*.

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI	RECAT	
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC		
	N. versió: 1.0.	Pàg. 17 / 23	

• Si el nombre de casos és molt gran s'informarà que l'extracció és massa gran i no es realitzarà

P	aràmetres Impresió			
A	🔿 Sortida	No hi ha sorti	des predefinides 🗸 🗸	
2	Tipus de Sortida	Butlleta	×	┝
		○ Fitxer	Camps separats	⊢
		Separador	; Id variables a capçalera 🗌	SI
2		🔘 Llistat	Llistat estàndard (PDF) 🔍	PU
		Valor variables codificades	Només Descripció 🗸	۶U
	Nom de l'obtenció			F
			Confirmar Cancel·lar	SI

Pantalla de resultats de la cerca amb el diàleg d'impressió des d'on es pot extreure la llista a fitxer

Per variables amb llista de valors de qualsevol tipus, es permet triar el **Valor variables codificades**: Només Codi, Només Descripció o Codi + Descripció. En funció de l'opció escollida es mostrarà només el codi, només la descripció o tots dos.

4. Mòdul de Notificacions

La plataforma REE permet enviar notificacions a varis destinataris (usuaris de la plataforma) i es pot introduir una data límit per la qual es podrà filtrar des de la bústia segons els criteris de consulta.

4.1 Avisador de notificacions

Per a agilitzar l'accés a les notificacions, es mostra un icona resum i una etiqueta avisant de les noves notificacions a les següents pantalles:

- Criteris de cerca
- Llistat d'ocurrències
- Arbre del cas
- Edició d'ocurrència

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI	RECAT	
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC		
	N. versió: 1.0.	Pàg. 18 / 23	

		24	48 noves
Ť4	Codi PRTR-CAT	Ť¥.	₩

Mostra icona i etiqueta de notificacions

Segons la situació de les notificacions, la icona de la bústia es mostra amb uns colors:

Si teniu notificacions caducades, mostra una icona en vermell i un tooltip amb el número de caducades

Si no teniu notificacions caducades però en teniu a punt de caducar, mostra una icona en taronja i un tooltip amb el número de notificacions a punt de caducar

Si no teniu notificacions a punt de caducar però si teniu notificacions pendents, mostra una icona en verd i un tooltip amb el número de notificacions pendents

Si no teniu notificacions pendents, mostra una icona en gris.

Des d'aquesta icona es pot accedir al resum de les notificacions on es mostrarà per tipus i per aplicació la quantitat de notificacions que hi ha. En fer clic a qualsevol número, es navega a la bústia aplicant els filtres necessaris per mostrar les notificacions associades.

Resum de Notificacions de Sistema X						
	Aplicació actual	Totes les aplicacions				
Sense llegir	30	55				
Pendents	30	55				
A punt de caducar	0	0				
Caducades	0	0				

5. Mòdul de Traces d'aplicació

Teniu disponible la consulta de les traces de les operacions que es realitzen en el sistema.

5.1 Traces d'obtencions

Tota obtenció (llistats i extraccions a fitxer) que no s'executi de forma immediata quedarà enregistrada al log d'obtencions de dades.

Es pot consultar des del menú de la plataforma a l'opció *Traces/Obtencions*.

- L'usuari que ho sol·licita i registre per la que es sol·licita (normalment només veureu les pròpies excepte si és un usuari administrador que podrà veure totes les peticions dels usuaris)
- El tipus d'obtenció: llistat o fitxer
- L'estat de la petició, pot ser:

o Planificat: Es queden en aquest estat quan es planifica l'execució per certa hora

o Executant: Procés en execució, s'indica a la columna Progrés el % completat.

o Cancel·lant: Heu ha premut el botó de cancel·lar i s'està intentant cancel·lar el procés

o Cancel·lat: El procés s'ha cancel·lat

o Finalitzar: El fitxer s'ha generat correctament i es pot anar a consultar al gestor de documents.

- Nº total d'ocurrències o casos que acapara la petició (quan més gran més trigarà)
- Hora de Petició, Hora d'inici d'execució i hora de Fi
- T. Ocurrències. Informa del tipus d'obtenció realitzada ja sigui de tipus Actives (Ocurrències actives en el registre) o Eliminades (Ocurrències del històric d'ocurrències eliminades).

Des d'aquesta pantalla es podrà consultar, per les peticions finalitzades, directament el fitxer generat a l'opció de menú *Fitxers*, fent clic en el botó que apareix a la dreta un cop finalitzada. També es podrà cancel·lar el procés si ho desitgeu fent clic a l'aspa que apareix a la dreta mentre s'està executant.

Podreu triar si mostrar tot el seu històric d'operacions o mostrar únicament les que estan pendents d'acabar, marcant o desmarcant la casella de la part inferior.

A fi de permetre cercar amb més facilitat una determinada traça, la pantalla ofereix un sistema de restricció de resultats de cerca, que permet filtrar per diferents propietats com ara tipus o aplicació entre d'altres en cas d'informar-los i prémer a posterior el botó de cerca.

Ор	Operacions d'obtenció de dades													
Id d	Id de:a: Aplic: Reg: Oper: V													
Тірі	Tipus: 🔍 Fitxer: D0001585.PDF Estat: 🔍 Petició de: 📄 a: 📄 🏳													
ID	Usuari	Apl	Tipus	Fitxer	Registre	Total	T.Ocurrències	Progr.	Estat	Hora Petició	Data planificació	Inici Execució	Fi Execució	Durada
1571	43498645X	RECAT	Llistat	D0001585.PDF	24183	2		100%	Finalitzat	06/02/2020 13:05:53	06/02/2020 13:05:53	06/02/2020 13:06:19	06/02/2020 13:06:21	00:00:02

Pantalla de log d'obtencions on es pot veure l'estat d'una obtenció i anar a veure el fitxer resultant

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI	RECAT	
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC		
	N. versió: 1.0.	Pàg. 20 / 23	

Detall d'obtenció

En el detall d'una obtenció es mostren els diferents paràmetres amb els quals es realitza l'obtenció així com altres valors resultants de la pròpia obtenció. Els detalls de l'obtenció són els següents:

- ID: identificador de l'obtenció.
- Aplicació: aplicació des de la qual es realitza l'obtenció.
- Usuari: usuari de l'obtenció.
- Registre: registre de l'obtenció.
- Operació: codi de l'operació associada si existeix.
- Multi-consulta: nom de la multi-consulta si és una obtenció associada a una multiconsulta.
- Filtre: filtres aplicats els resultats per a l'obtenció.
- Filtres de l'agrupació: el filtre d'agrupació aplicat per als resultats de l'obtenció.
- Criteris de visualització: valors dels criteris de visualització que s'apliquen als resultats de l'obtenció.
- Límit consulta: indica el límit de la consulta si en té.
- Tipus d'obtenció: tipus d'obtenció configurada.
- Tipus de fitxer: tipus de fitxer generat en l'obtenció.
- Tipus d'ocucrrències:
- ID variables a capçalera: indica si s'afegeixen els identificadors de les variables a la capçalera.
- Variables Personals: indica si s'afegeixen variables personals.
- Separador de Camps: indica el caràcter usat com a separador de camps en el cas que sigui necessari.
- Plantilla de report: si l'obtenció utilitza una plantilla de report s'indica com.
- Nivells germans: si l'obtenció té en compte els anivellis germans.
- Variables codificades: el format de les variables codificades, codi, descripció o codi i descripció.
- XML de sortida: la sortida de l'obtenció.
- Nom de fitxer: el nom del fitxer generat per l'obtenció.
- Número d'ocurrències: el nombre d'ocurrències obtingudes.
- Percentatge: percentatge de l'obtenció completada.
- Estat d'obtenció: estat en el qual es troba l'obtenció.
- Tipus d'execució: tipus d'execució de l'obtenció.
- Hora Petició: hora de la petició d'obtenció.
- Hora planificació: hora de planificació de l'obtenció.
- Hora inici execució; hora d'inici de l'execució de l'obtenció.
- Hora fi execució: hora de finalització de l'execució de l'obtenció.
- Missatge d'error: si s'ha produït un error el missatge d'error registrat.

Generalitat de Catalunya Departament de Territori	MANUAL D'USUARI	RECAT	
i Sostenibilitat	Registre de llocs industrials PRTR i GIC		
	N. versió: 1.0.	Pàg. 21 / 23	

- Emails associats: llista d'emails associats per notificar l'execució de l'obtenció.
- Node: node en el qual s'executa l'obtenció.

ID	1391
Aplicació	RECAT
Usuari	INDUSTRIA1
Registre	GIC
Operació	
Multi-consulta	
Filtre	<filtres_nivell> <filtre_nivell nivell="1"> <condicio operador_logic="OR" variable="-1" operacio="=" valor1="12342"/> </condicio </filtre_nivell> </filtres_nivell>
Filtre de l'agrupació	<having></having>
Criteris de visualització	<paginacio></paginacio>
Límit consulta	
Tipus d'obtenció	Llistat
Tipus de fitxer	Llistat estàndard (PDF)
Tipus d'ocurrències	
ID variables a capçalera	No
Variables Personals	No
Separador de Camps	
Plantilla de report	PDF_sarcat
Nivells germans	No
Variables codificades	Només Descripció
	Id Dades generals, Nony, Estat comunicació, Establiment, Registre, Dades administratives, Nom / Raó Social, Tipus identificació, Número identificació, Tipus persona, Estat, Nom establiment, Codi PRTR-CAT, Estat, Data inci, Data baixa, Adreça, Codi postal, Municipi, Població, Comarca, Província, País, UTMx, UTMy, Matrícula, Longuidu, Latitud, Altitud, Número de llibre de registre de focus emissor, IdRegistreSarcat, Estat declaració, Data presentació, Declaro responsablement, Missatge Checkbox declaro, Prueba Sarcat GIC, Data alta Dades generals, Hora alta Dades generals, Usuari alta Dades generals, Data modif Dades generals, Hora baixa Dades generals, Usuari baixa Dades generals, Hora baixa Dades generals, Usuari baixa Dades generals, Hora baixa Dades generals, Usuari baixa Dades generals, Hora baixa Dades generals, Otai baiva Dades generals, Hora baixa Dades generals, Codi instal-lació de combustió, Nom instal-lació de combustió, Codi instal-lació de combustió, Nam instal-lació de funcionament de la instal-lació de combustió, Data d'inici de funcionament de la instal-lació de combustió, Altres tipus, Tipus d'instal-lació per règim de funcionament, Sector refineries, Forma part d'una petita xarxa allada, Altres sectors, Hores de funcionament de l'any 2018, Hores de funcionament de lary 2017, Hores de funcionament de lary 2018, Hores de funcionament de lar any 2017, Hores de funcionament de lary 2018, Hores de funcionament de lary 2017, Hores de funcionament actinal se funcionament de últims 5 anys, Data del permís que reconeix funcionament https://doi.org



6. Gestió de la comunicació de les Grans instal·lacions de combustió

La gestió de la comunicació GIC es troba implementada dins de la plataforma REE i per tant, el funcionament de la mateixa es correspon amb els apartats indicats anteriorment. En aquest apartat es detallen les particularitats d'aquesta gestió.

6.1 Esborrany campanya

En accedir a l'aplicació RECAT i a l'opció de menú Grans instal·lacions de combustió, es visualitzarà una consulta de llista predefinida amb dues files: La fila corresponent a la comunicació del 2018 que vau fer mitjançant un Excel i la fila corresponent al 2019. Aquesta fila 2019 conté les dades fixes per a cada campanya (modificables si s'escau) i les dades de la campanya estan buides per tal que es pugui procedir a informar-les.

Pel que fa a les instal·lacions, es visualitzen les mateixes que es van comunicar al 2018 més les que, d'acord amb la informació disponible a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi

Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat	MANUAL D'USUARI	RECAT
	Registre de llocs industrials PRTR i GIC	
	N. versió: 1.0.	Pàg. 22 / 23

Climàtic, els hi correspon fer aquesta comunicació, i en podeu eliminar o afegir, d'acord amb les opcions detallades als apartats anteriors.

Les diferents pantalles incorporen validacions de les dades d'acord amb la informació que s'hi introdueix.

6.2 Accions

En la part central de la pantalla de Dades generals hi ha el botons:

Generar informe: Aquest botó genera un informe amb les dades de totes les instal·lacions de GIC del vostre establiment. Si la comunicació encara no està presentada, apareix una marca d'aigua, que indica ESBORRANY. Si la comunicació està presentada apareix sense la marca d'aigua i amb les dades corresponents al registre d'entrada de la Generalitat (data i número d'assentament).

Presentar comunicació: IMPORTANT! Aquest botó s'ha de prémer només quan ja s'han revistat totes les dades i s'està segur que la comunicació és completa, ja que realitza diferents accions:

• En primer lloc valida que s'hagi marcat el texc de Declaració responsable, que hi ha just a sobre del botó. En el cas que es detecti que no s'ha marcat aquest txec sortirà el següent missatge d'error:

S'ha produït el següent error a l'executar l'acció: Error al calcul de la formula "WSSarcat_PresentarDeclaracio" (ORA-20001: Cal que marqueu la declaració responsable) ORA-06512: en línea 1 ORA-06512: en "OPS\$RSA.RSAPKFOR", línea 1422

D'acord

- Canvia l'estat de la comunicació a Presentada i ja no deixarà modificar cap dada.
- Genera un assentament d'entrada en el registre de la Generalitat, assignant a la comunicació un número d'assentament i la data i hora de presentació.

Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat	MANUAL D'USUARI	RECAT
	Registre de llocs industrials PRTR i GIC	
	N. versió: 1.0.	Pàg. 23 / 23

• Genera l'informe GIC amb les dades presentades i les dades del registre.

UTMx: 427190	UTMy: 4595210
Declaro responsablement:	
Que la veracitat de les dades incloses en aquesta co correspo	omunicació i que sóc coneixedor de què la inexactitud o falsedat de les dades podrà comportar l'inici de les actuacions onents i l'exigència de les responsabilitats previstes en la legislació vigent.
Presentar comunicació	Generar informe
Dades instal·lació de combustió	+

Dades Instal·lació de combustió			-	F)
Codi instal·lació de combustió 🙀 🐄	Nom instal·lació de combustió 🙀	Potència tèrmica nominal 🐴		
300	prova aaa	33	EI -	
1		Long	=1	
Pantalla amb els botons Gene	rar Informe i Presentar comunicació			