 Port de Barcelona	<p align="center">Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores</p> <p align="center">Proyecto Sòstrat</p>	<p align="center">DSI-3 i 4</p>
---	--	---------------------------------

Manual de Usuario

Caso de uso 09.02.01 – *Gestión de Autorizaciones Específicas de Transporte Terrestre de Contenedores*

Fecha creación	21-10-11
Redactado por	Equipo Trabajo DELAWARE
Versión	1.0
Revisado por	
Revisión	

Historial de cambios al documento

Se rellena cada vez que hay modificaciones.

Versión	Revisión	Redactor	Revisor	Fecha	Cambios
1.0	7	JRoller	JRaya	09/05/2012	


 Port de Barcelona	Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores Proyecto Sòstrat	DSI-3 i 4
--	---	------------------

Tabla de contenido


1.	INTRODUCCIÓN.....	2
2.	FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA	3
2.1.	Funcionalidades sobre “Trabajar Con”	3
2.1.1.	Funcionalidad de Nuevo Registro	3
2.1.2.	Funcionalidad de Edición de Registro	3
2.1.3.	Funcionalidad de Visualización de Registro.....	4
2.1.4.	Funcionalidad de Eliminación de Registro	4
2.1.5.	Funcionalidad de Agrupación por campos	4
2.1.6.	Funcionalidad de Ordenación por campos.....	6
2.1.7.	Funcionalidad de Exportación a Excel	7
2.1.8.	Funcionalidad de Selección de campos	9
2.1.9.	Funcionalidad de Filtrado por campos	11
2.1.10.	Funcionalidad de Eliminación de Filtrado	13
2.1.11.	Funcionalidad de Detalle del Filtrado	13
2.1.12.	Funcionalidad de Almacenamiento de un Filtro.....	14
2.1.13.	Funcionalidad de Eliminación de Filtro guardado.....	15
2.1.14.	Funcionalidad de Almacenar configuración	16
2.1.15.	Funcionalidad de Eliminar la configuración	17
2.1.16.	Funcionalidad de refresco de pantalla.....	17
2.1.17.	Desplegables de Acciones y Filtros.....	18
2.1.18.	Paginación	18

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el “Manual de Usuario” para el caso de uso de Transporte Terrestre del proyecto Sòstrat, el cual pretende ser una herramienta de consulta para aquellos usuarios de dicho aplicativo.

La estructura de la guía consta de:

1. Definición de las funcionalidades del sistema. En este apartado se englobará de forma general la definición de las diferentes opciones que permiten realizar las pantallas de Trabajar con en los diferentes módulos de este caso de uso. Además, este apartado consta de un gran número de capturas de pantalla de la aplicación con el fin de facilitar la comprensión de las diferentes funcionalidades descritas.

 Port de Barcelona	<p align="center">Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores</p> <p align="center">Proyecto Sòstrat</p>	<p align="center">DSI-3 i 4</p>
---	--	---------------------------------

2. FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA

2.1. Funcionalidades sobre “Trabajar Con”

Cada vez que se accede a uno de los puntos del menú lateral, se obtiene la pantalla de Trabajar Con, donde aparece un listado con una barra de herramientas con una serie de opciones comunes y otras específicas de algunos módulos.

A continuación se describe cada una de dichas funcionalidades.

2.1.1. Funcionalidad de Nuevo Registro

No disponible en Preavisos de Operaciones Puntuales.

Corresponde con el botón:



Nuevo Registro

Pulsando sobre esta opción, se accederá a la pantalla de mantenimiento de la opción de menú seleccionada para completar el formulario de alta correspondiente.


2.1.2. Funcionalidad de Edición de Registro

Corresponde con el botón:



Editar Registro

Seleccionando esta opción, se accederá a la pantalla de mantenimiento de la opción de menú seleccionada para completar el formulario de modificación correspondiente.

 Port de Barcelona	<p align="center">Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores</p> <p align="center">Proyecto Sòstrat</p>	<p align="center">DSI-3 i 4</p>
---	--	---------------------------------

2.1.3. Funcionalidad de Visualización de Registro

Corresponde con el botón:



Seleccionando esta opción, se accede a la pantalla de mantenimiento correspondiente como sucede con la opción de “Edición de Registro”, con la salvedad de que el formulario se mostrará con todos sus campos deshabilitados.

2.1.4. Funcionalidad de Eliminación de Registro

No disponible en las autorizaciones genéricas y Preavisos de Operaciones Puntuales.

Corresponde con el botón:




Pulsando esta opción se procederá al borrado del registro seleccionado en el listado. Se muestra la siguiente pantalla de confirmación:



Pulsando “Aceptar” se efectúa la eliminación definitiva del registro.

2.1.5. Funcionalidad de Agrupación por campos

Corresponde con el botón:

 Port de Barcelona	Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores Proyecto Sòstrat	DSI-3 i 4
---	---	------------------




Agrupar

Mediante esta opción se permite la agrupación de la información del listado en base a un campo seleccionado por el usuario. Para ello se dispone de una pantalla intermedia en la que se permite seleccionar un campo por el que agrupar, así como deshacer agrupaciones previas.

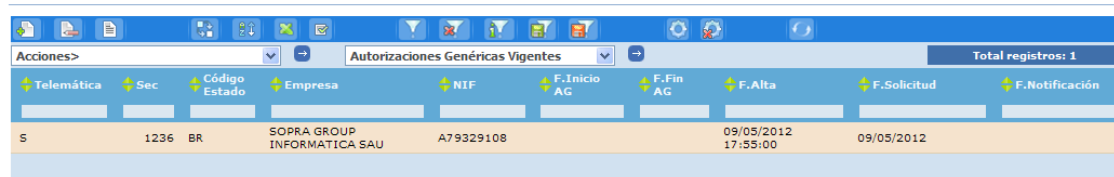
En el caso de Autorizaciones Específicas de Transporte Terrestre, un ejemplo de esta pantalla es el siguiente:



 Port de Barcelona	Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores Proyecto Sòstrat	DSI-3 i 4
---	---	------------------

Una vez seleccionado el campo deseado, en el listado aparecerá como primera columna y en negrita el campo por el que se está agrupando la información.

AUTORIZACIONES GENÉRICAS




Telemática	Sec	Código Estado	Empresa	NIF	F.Inicio AG	F.Fin AG	F.Alta	F.Solicitud	F.Notificación
S	1236	BR	SOPRA GROUP INFORMATICA SAU	A79329108			09/05/2012 17:55:00	09/05/2012	

2.1.6. Funcionalidad de Ordenación por campos



Ordenar

Esta opción permite la ordenación de la información del listado en base a uno o varios campos, y determinar si se desea una ordenación ascendente o descendente.

 Port de Barcelona	<p align="center">Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores</p> <p align="center">Proyecto Sòstrat</p>	<p align="center">DSI-3 i 4</p>
---	--	---------------------------------

En el caso de Autorizaciones Genéricas de Transporte Terrestre, se dispone de la siguiente pantalla intermedia de ejemplo:



Una vez seleccionados los campos deseados, si se pulsa el botón “Añadir” y posteriormente el botón “Aceptar”, el listado aparecerá ordenado según los criterios seleccionados. Esta opción se puede combinar con la opción de agrupar por campos del punto anterior.

También se puede borrar la configuración existente referente a la ordenación mediante el botón “Borrar”.

2.1.7. Funcionalidad de Exportación a Excel

Corresponde con el botón:




Exportar a Excel

Gracias a esta funcionalidad se permite exportar la información del listado a un documento Excel, con lo que el usuario obtiene el gran número de funcionalidades extra que aportan los ficheros Excel, como puedan ser la impresión, suma de valores de celdas, etc.

Siguiendo con el ejemplo de Autorizaciones Especificas de Transporte Terrestre, tras pulsar el botón de exportación a Excel, se ofrece la posibilidad de descargar un documento similar al mostrado a continuación:

V TC OPERACIO PUNTUAL TT								PORTAUTORITZACIO IS NULL AND SEQAUTORITZACIO IS NULL	
Estado	Seqoperacio	Nif Empresa	Nombre Empresa	Dni Peticionario	Nombre Peticionario	F. Solicitud	F. Ini. Auto.		
AN	101	865218760	TRANSCOMA CRUISE & TRAVEL SLU	38485198B	NAVARRO DIAZ FRANCISCO		2011/09/01 00:00		
AN	461	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AN	481	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AN	561	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AU	121	865218760	TRANSCOMA CRUISE & TRAVEL SLU	52190065Y	JUAN MEDINA LOPEZ		2011/09/01 00:00		
AU	141	A83174086	UTI IBERIA S.A.	47159422S	DAVID RODRIGUEZ GARRIDO		2011/12/01 00:00		
AU	281	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AU	321	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AU	341	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AU	521	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AU	1001	853213195	SAVINO DEL BENE S.L.			2011/10/18 00:00	2011/10/20 00:00		
AU	861	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/14 00:00	2011/10/12 00:00		
AU	841	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/14 00:00			
AU	761	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/13 00:00			
AU	601	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AU	581	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AU	541	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AU	501	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/14 00:00			
AU	401	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AU	381	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
AU	181	853213195	SAVINO DEL BENE S.L.	38485198B	NAVARRO DIAZ FRANCISCO		2011/12/01 00:00		
BR	921	A08948861	ILLAEXPORT SA						
BR	1061	860677200	CORAL TRANSPORT STOCKS SL						
BR	1101	A08948861	ILLAEXPORT SA						
BR	1181	A08948861	ILLAEXPORT SA						
BR	1261	865156655	FREEWAY LOGISTICS S.L.						
BR	1421	898197627	SOLUCIONES INTEGRALES MARITIMAS SLU						
BR	1381	A08948861	ILLAEXPORT SA						
BR	1361	A08948861	ILLAEXPORT SA						
BR	1342	A08948861	ILLAEXPORT SA						
BR	1341	A08948861	ILLAEXPORT SA						
BR	1321	A08948861	ILLAEXPORT SA						
BR	1281	865192247	SHIPPING DK MEDITERRANEO SL						
BR	1241	A08948861	ILLAEXPORT SA						
BR	1141	A08948861	ILLAEXPORT SA						
BR	1081	860677200	CORAL TRANSPORT STOCKS SL						
BR	1021	865192247	SHIPPING DK MEDITERRANEO SL						
BR	981	A08948861	ILLAEXPORT SA						
BR	941	865218760	TRANSCOMA CRUISE & TRAVEL SLU						
BR	961	A08948861	ILLAEXPORT SA						
CA	361	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
DE	301	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
EE	781	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/13 00:00			
EE	901	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/14 00:00	2011/10/14 00:00		
EE	1201	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/21 00:00	2011/10/17 00:00		
EE	1301	817770629	LINIA GESTIO 2003 SL			2011/10/21 00:00			
EE	1221	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/21 00:00			
EE	1041	853213195	SAVINO DEL BENE S.L.			2011/10/20 00:00			
PF	201		ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES		2011/10/24 00:00		
PF	641	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/14 00:00	2011/10/01 00:00		
PF	721	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/13 00:00			
PF	741	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/13 00:00			
PF	881	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/14 00:00			
PP	561	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
PP	621	A08948861	ILLAEXPORT SA	X065836BQ	Alberto Manuel DA SILVA GONCALVES				
PP	821	A08948861	ILLAEXPORT SA			2011/10/13 00:00			

Esta opción se puede emplear en combinación con el resto de opciones que determinan qué registros se muestran y de qué modo.

 Port de Barcelona	Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores Proyecto Sòstrat	DSI-3 i 4
---	---	-----------


2.1.8. Funcionalidad de Selección de campos




Otra de las opciones disponibles que se puede complementar también con el resto de opciones que determinan qué registros se muestran y de qué modo, sería la de la selección de campos a mostrar en el listado. Esta opción cuenta con una pantalla intermedia en la que se permite la selección múltiple de campos.

Un ejemplo de pantalla intermedia para Autorizaciones Específicas de Transporte Terrestre es el siguiente:



 Port de Barcelona	Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores Proyecto Sòstrat	DSI-3 i 4
---	---	------------------

Como resultado de esta acción se visualizará el listado mostrando todos los campos seleccionados como visibles. Se debe dejar al menos un campo como visible, de lo contrario no se nos permitirá volver a la ventana principal.

 Port de Barcelona	Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores Proyecto Sòstrat	DSI-3 i 4
---	---	-----------

2.1.9. Funcionalidad de Filtrado por campos

Corresponde con el botón:



Se trata de una de las opciones más potentes con la que determinar qué datos se quieren obtener. Para ello se cuenta con una pantalla intermedia como la siguiente:




FILTRO

Campos


- Autonómico
- Car
- Código Estado
- DNI
- Domicilio
- Email
- Empresa
- Empresa Transporte
- Estado
- F.Alta
- F.Anulación
- F.Caducidad MDP
- F.Denegación
- F.Fin AG
- F.Fin MDP

Condición Contenga
Añadir
Deshacer

Valor
Y
O

Autorizaciones Genéricas Vigentes

Aceptar
Cancelar

 Port de Barcelona	Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores Proyecto Sòstrat	DSI-3 i 4
---	---	------------------

Tras seleccionar un campo de la lista se construye la condición que deberán cumplir los registros para ser mostrados en el listado. Se permite concatenar el número de condiciones que se desee para obtener el listado más adecuado a las necesidades del usuario.

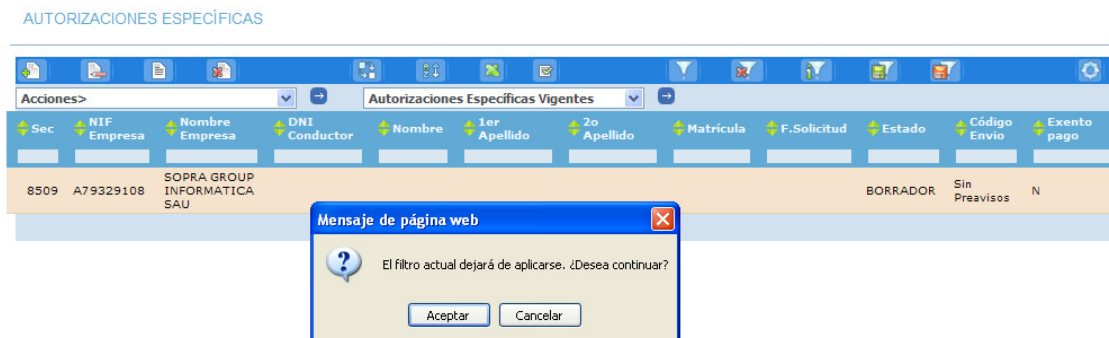
2.1.10. Funcionalidad de Eliminación de Filtrado

Corresponde con el botón:



Mediante esta opción se permite volver a mostrar todos los registros existentes sin ningún tipo de criterio restrictivo. Se debe tener precaución, ya que de no haber salvado el filtro previamente, la configuración del mismo se perderá definitivamente sin opción alguna de ser recuperada.

Previamente a la eliminación del filtro, se muestra una ventana de confirmación semejante a esta:




En caso de proceder, se dejaría de aplicar el filtro por defecto junto al resto de condiciones introducidas por el usuario (si existiesen), y se pasaría a mostrar el listado completo.

2.1.11. Funcionalidad de Detalle del Filtrado

Corresponde con el botón:



Se obtiene información sobre el filtro que se está aplicando en el listado mostrado en pantalla. Se mostrará una pantalla similar a la siguiente:

 Port de Barcelona	<p align="center">Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores</p> <p align="center">Proyecto Sòstrat</p>	<p align="center">DSI-3 i 4</p>
---	--	---------------------------------



FILTRO ACTUAL

Vista: V_TC_OPERACIO_PUNTUAL_TT

Nombre Filtro: Autorizaciones Específicas Vigentes

Filtro: Autorizaciones Específicas Vigentes

Aceptar

El campo “Vista” indica la vista de la base de datos usada en el listado.

El campo “Nombre Filtro” muestra el nombre que recibe el filtro si anteriormente ha sido almacenado. En caso de no haber sido guardado, se muestra el texto “Sin determinar”.

El campo “Filtro” muestra la cadena de condiciones o un alias de ésta que se está aplicando en el filtro actual.


2.1.12. Funcionalidad de Almacenamiento de un Filtro

Corresponde con el botón:



Guardar Filtro →

Para poder reutilizar los filtros, se da la posibilidad de guardarlos. Se trata de un procedimiento tan sencillo como darle un nombre al filtro que se está empleando actualmente.

 Port de Barcelona	<p align="center">Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores</p> <p align="center">Proyecto Sòstrat</p>	<p align="center">DSI-3 i 4</p>
---	--	---------------------------------

El guardado se efectúa en una pantalla intermedia similar a la que se muestra a continuación:



En esta pantalla aparece un campo para darle un nombre personalizado al filtro, así como información de sólo lectura acerca de la cadena de condiciones que se está aplicando.


Tras pulsar el botón “Grabar”, se cierra la ventana intermedia y el filtro queda almacenado.

2.1.13. Funcionalidad de Eliminación de Filtro guardado

Corresponde con el botón:



Mediante esta opción, se pueden borrar los filtros que ya no se vayan a requerir más. Una vez eliminado un filtro, no podrá ser recuperado. Para gestionar la eliminación de filtros, se cuenta con una pantalla intermedia similar a la mostrada a continuación:

 Port de Barcelona	<p align="center">Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores</p> <p align="center">Proyecto Sòstrat</p>	<p align="center">DSI-3 i 4</p>
---	--	---------------------------------

ELIMINAR FILTRO

Filtros Guardados



Eliminar

Filtro Actual

Aceptar

Para finalizar la eliminación se debe pulsar el botón “Eliminar” y confirmar la acción en la ventana emergente.


2.1.14. Funcionalidad de Almacenar configuración

Corresponde con el botón:



Almacenar Configuración

Se cuenta con la posibilidad de guardar la configuración de la visualización de datos (independiente para cada módulo), es decir, almacenar las agrupaciones, ordenaciones, selección de campos y filtros. Una vez se cuenta con la configuración deseada, se pulsa el botón y se obtiene un mensaje del resultado de la operación:

 Port de Barcelona	<p align="center">Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores</p> <p align="center">Proyecto Sòstrat</p>	<p align="center">DSI-3 i 4</p>
---	--	---------------------------------

Operación realizada de forma satisfactoria

Volver a lista

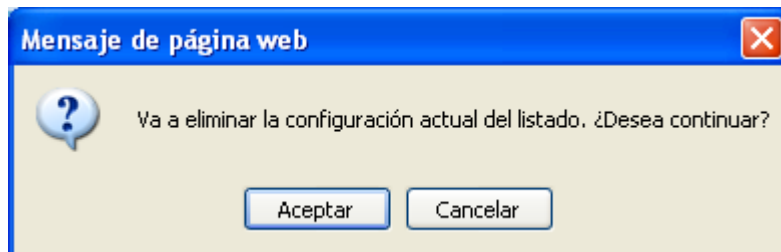
De no realizarse el guardado, la próxima vez que se acceda a la opción de menú correspondiente se habrán perdido los cambios realizados.

2.1.15. Funcionalidad de Eliminar la configuración

Corresponde con el botón:



Para eliminar la configuración guardada previamente, basta con pulsar este botón y confirmar la acción a realizar.



2.1.16. Funcionalidad de refresco de pantalla

Corresponde con el botón:



Esta opción simplemente recarga los datos del listado mostrado en pantalla.

2.1.17. Desplegables de Acciones y Filtros

Además de los botones de herramientas, la aplicación cuenta con una lista desplegable de Acciones, cuyos elementos son acciones adicionales sobre los elementos del listado. También cuenta con otra lista desplegable con la lista de filtros almacenados (visible sólo si existe algún filtro guardado) que se pueden aplicar sobre los registros de la lista.

Su posición en la pantalla del Trabajar Con es la siguiente:

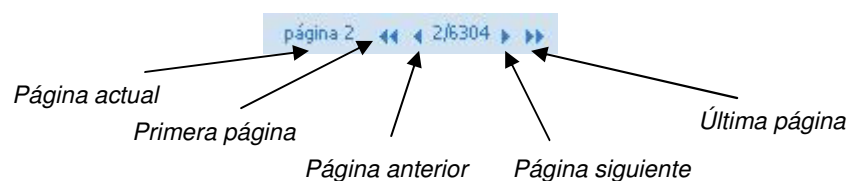


Tras seleccionar uno de los elementos de las listas, se realizará la acción correspondiente o se aplicará el filtro deseado.


Será necesario pulsar el botón de flecha respectivo cuando se quiera volver a realizar una acción o aplicar un filtro ya aplicado.

2.1.18. Paginación

Para facilitar la visualización de la totalidad de los registros, se incluye la funcionalidad de paginación. En las partes superior e inferior del listado se puede observar:



Como queda reflejado, se muestra la página actual, un botón de acceso a la primera página del listado, un botón para ir a la página anterior, un botón de acceso a la siguiente página, y por último un botón para acceder a la última página del listado.

 Port de Barcelona	Caso de uso 09.01.10 – Gestión de operaciones puntuales i Preavisos de Transporte Terrestre de Contenedores Proyecto Sòstrat	DSI-3 i 4
---	---	------------------

El tamaño de cada página es de 20 registros. Por lo tanto, si tal y como se muestra en la figura se cuenta con 6304 páginas, quiere decir que existe un total de entre 126060 y 126080 registros.