



EasyAirport

Manual de usuario

Versión: 0100
Fecha: 10/11/2022

HOJA DE CONTROL

| | | | |
|------------------------|-------------------|----------------------------|------------|
| Organismo | EC Solutions | | |
| Proyecto | EasyAirport | | |
| Entregable | Manual de usuario | | |
| Autor | EC Solutions | | |
| Versión/Edición | 0100 | Fecha Versión | 10/11/2022 |
| Aprobado por | | Fecha Aprobación | |
| | | Nº Total de Páginas | 12 |

REGISTRO DE CAMBIOS

| Versión | Causa del Cambio | Responsable del Cambio | Fecha del Cambio |
|----------------|---|-------------------------------|-------------------------|
| 0100 | Versión inicial | Fabián Brasil | 01/08/2022 |
| 0200 | Cambios en formato, redacción, nuevas interfaces e información. | Ailyn del Pino Acosta | 10/11/2022 |

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

| Nombre y Apellidos |
|---------------------------|
| Ailyn del Pino Acosta |

ÍNDICE

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Descripción del sistema | 4 |
| 1.1 | Objeto | 4 |
| 1.2 | Alcance | 4 |
| 2. | Pasajeros declarados por POC..... | 5 |
| 3. | Cambios en Aerolíneas (Proceso solo en PARTIDAS)..... | 6 |
| 4. | Cambios en PDS (Proceso solo en PARTIDAS)..... | 7 |
| 5. | Visualización de la interfaz Iniciar Sesión | 8 |
| 6. | Visualización de la interfaz Declaración general (AEROLÍNEA)..... | 9 |
| 7. | Visualización de la interfaz para PDS (Proceso solo en Partidas)..... | 10 |
| 8. | Visualización de la interfaz Seguimiento del vuelo | 11 |
| 9. | Visualización de la interfaz para DINACIA | 12 |

1. Descripción del sistema

1.1 Objeto

Se busca automatizar la presentación de las declaraciones generales en partidas y arribos, así como la conciliación de pasajeros a realizarse entre PDS y las Aerolíneas en partidas.

1.2 Alcance

Automatizar todo el proceso de consolidación del vuelo en cuestión. Tanto la Aerolínea como Puertas del Sur son responsables del ingreso de la información asociada al vuelo y los pasajeros. Esta información se podrá introducir de forma manual en el sistema EasyAirport. Finalmente, al lograr una conciliación entre PDS y la Aerolínea, la Dirección Nacional de Aviación Civil e Infraestructura Aeronáutica (DINACIA) podrá visualizar la información de cada vuelo.

2. Pasajeros declarados por POC

Una vez que el pasajero se encuentre próximo a su vuelo deberá presentar su tarjeta de embarque. Esta tarjeta contiene información que es verificada con el vuelo en cuestión, comprobando su correspondencia. La verificación se puede realizar a través de un puesto manual o una de las pasarelas **eGate SCP**, permitiendo almacenar sus datos. A continuación, se muestra cómo sería el proceso mediante pasarelas eGate SCP en partidas.

Verificación de la tarjeta de embarque mediante pasarelas eGate SCP en Partidas

El pasajero presenta su tarjeta de embarque en una de las pasarelas eGate SCP y esta se encarga de su lectura y validación, verificando la correspondencia de sus datos con el vuelo. Si todos los datos están correctos el pasajero puede ingresar automáticamente por eGate. A continuación, se muestra una ilustración para mayor entendimiento.

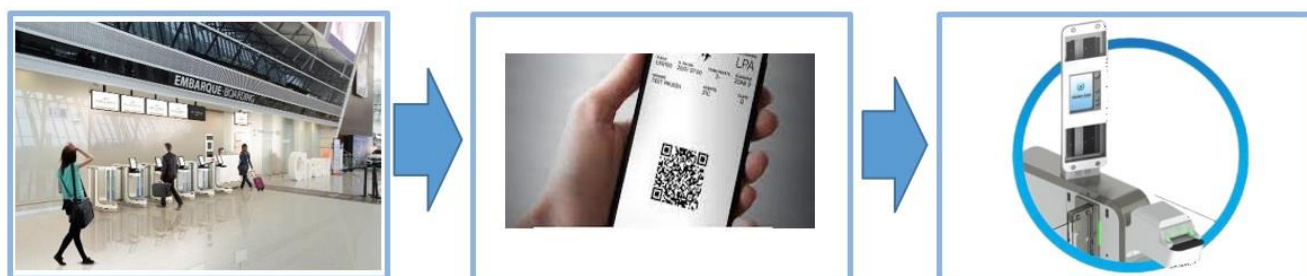


Ilustración 1: Lectura y confirmación del boarding pass.

3. Cambios en Aerolíneas (Proceso solo en PARTIDAS).



Ilustración 2: Cambios en Aerolíneas.

4. Cambios en PDS (Proceso solo en PARTIDAS)

Seguridad

1 PDS según sea necesario, tendrá usuarios con roles y permisos asociados que accederán al sistema **EasyAirport**.

Los usuarios de PDS podrán observar la cantidad de pasajeros de cada tipo, declarados por POC y la Aerolínea, pero solo podrán modificar sus datos.



2 Validar información

Los usuarios de PDS deben validar que la cantidad de pasajeros declarados por POC se corresponda con la cantidad declarada por la aerolínea.

Si existen diferencias en una o más categorías deberá notificar a la aerolínea para que haga los cambios necesarios.

3 Cambios en la información

Luego de haber validado con la aerolínea, el usuario PDS deberá realizar las modificaciones requeridas en caso de ser necesarias.

Ilustración 3: Cambios en el proceso de Puerta del Sur.

5. Visualización de la interfaz Iniciar Sesión

A partir de esta pantalla podrán acceder al sistema EasyAirport los usuarios autorizados.

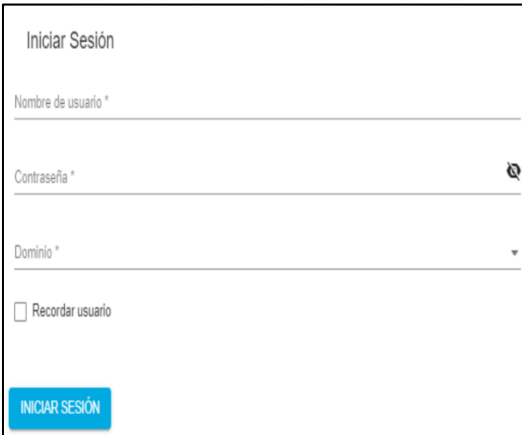


Ilustración 4: Interfaz Iniciar Sesión.

La persona con acceso al sistema deberá completar los campos requeridos que son indicados mediante el carácter *. Seguidamente da clic sobre el botón INICIAR SESIÓN.

6. Visualización de la interfaz Declaración general (AEROLÍNEA)

El usuario de la aerolínea con acceso al sistema deberá completar la declaración general, especificando manualmente la información asociada al vuelo en cuestión, así como sus tripulantes y la cantidad de pasajeros de cada tipo.

Guardar información: la aerolínea en todo momento puede hacer uso de este botón para guardar los cambios realizados.

Descargar PDF: permite descargar la información declarada por la aerolínea.

Enviar información a PDS: una vez se haya completado la declaración por parte de la aerolínea, el usuario presiona el botón “Enviar información a PDS”, quedando deshabilitada la modificación de la información a menos que PDS lo informe.

Todos los cambios que realice la aerolínea quedaran registrados para darle seguimiento.

A medida que se valida la información con Puertas del sur, DNM y Aduana; se van marcando las casillas de verificación o checkboxes correspondientes. Finalmente, cuando todas las casillas están marcadas puede enviar esta información a la DINACIA.

DECLARACION GENERAL /GENERAL DECLARATION

Operador

All Aerolíneas

AirEuropa

LATAM

Gol

No. Vuelo

LA 404

Partida:

Montevideo

Arribo

Madrid

Fecha

08/24/2022 15:20:34

FLIGHT ROUTING

Origen:

URUGUAY - Montevideo

TO

Destino:

MADRID - ESPAÑA

CPT

Apellidos / Nombres

AMOROS HERRERO / MANUEL

Fecha de Nacimiento

08/24/2022

No. Pasaporte

PAM987666

Fecha vto pasaporte

06/10/2035

Nacionalidad

España

Genero

M

+

Mostrar Filtros

| Apellido / Nombre | Fecha de Nacimiento | Genero | No. Pasaporte |
|-------------------------------|---------------------|--------|---------------|
| AMOROS HERRERO Manuel Alberto | December 10, 1978 | M | PAT9999 |
| DE LUCAS Fabrizio | December 9, 1988 | M | C5454545 |
| HERNANDEZ Navid | August 17, 1979 | M | KU9877 |
| BRASIL Fabian | June 24, 1990 | M | Z8988 |

NUMBER OF PASSENGERS ON THIS STAGE

Departure Place:

URUGUAY - Montevideo

En transito

0

Embarcaron

341

Desembarcaron

0

WU

5

Sin WU

5

Arrival Place:

ESPAÑA - Madrid

Departure Place:

URUGUAY - Montevideo

Infantes

14

Diplomaticos

5

Adultos

104

ONU

0

VALIDADO CON:

☒ Puerta del SUR

☐ DNM

☐ Aduanas

☐ Email enviado?

Guardar información

Enviar información a PDS

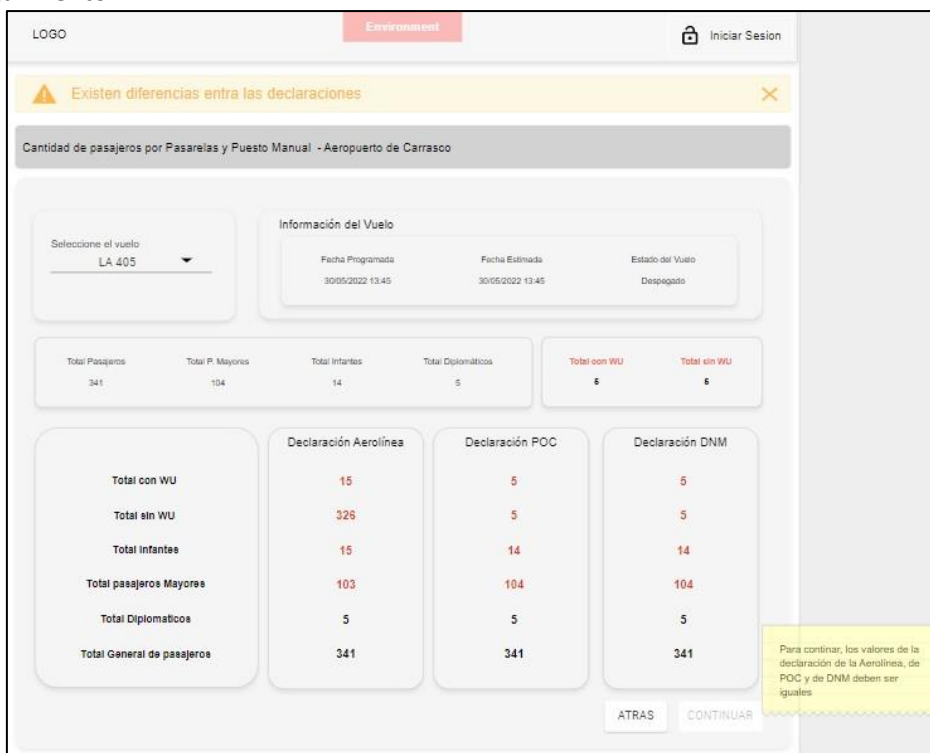
Descargar PDF

Ilustración 5: Declaración general de la Aerolínea.

7. Visualización de la interfaz para PDS (Proceso solo en Partidas)

Los usuarios de PDS serán los encargados de validar la información, teniendo como referencia la declaración de la Aerolínea y POC para vuelos en partidas. Si existe alguna diferencia, habilitará nuevamente la pantalla de ingreso de información de la Aerolínea a modo que realicen los ajustes correspondientes y se logre la conciliación.

Luego de haber validado con la aerolínea PDS podrá realizar las modificaciones correspondientes, a modo de lograr una conciliación satisfactoria con la misma. Todas las modificaciones realizadas quedaran guardadas para darle seguimiento.



The screenshot displays the PDS interface for flight validation. At the top, there is a header with the logo, a 'Logout' button, and a 'Inicio Sesión' button. A yellow warning banner at the top states 'Existen diferencias entre las declaraciones'. Below this, a section titled 'Cantidad de pasajeros por Pasarelas y Puesto Manual - Aeropuerto de Carrasco' contains a flight selection dropdown set to 'LA 405' and a flight information box showing 'Fecha Programada: 30/05/2022 13:45' and 'Fecha Estimada: 30/05/2022 13:45'. The main area is divided into several sections: 'Total Pasajeros' (341), 'Total P. Mayores' (104), 'Total Infantes' (14), 'Total Diplomáticos' (5), and a comparison table for 'Total con WU' and 'Total sin WU'. Below this is a table comparing 'Declaración Aerolínea', 'Declaración POC', and 'Declaración DNM' across various categories. A yellow note at the bottom right states: 'Para continuar, los valores de la declaración de la Aerolínea, de POC y de DNM deben ser iguales'. At the bottom, there are 'ATRÁS' and 'CONTINUAR' buttons.

| Cantidad de pasajeros por Pasarelas y Puesto Manual - Aeropuerto de Carrasco | |
|---|--------|
| Seleccione el vuelo | LA 405 |
| Información del Vuelo Fecha Programada: 30/05/2022 13:45 Fecha Estimada: 30/05/2022 13:45 Estado del Vuelo: Despegado | |
| Total Pasajeros | 341 |
| Total P. Mayores | 104 |
| Total Infantes | 14 |
| Total Diplomáticos | 5 |
| Total con WU | 5 |
| Total sin WU | 5 |

| | Declaración Aerolínea | Declaración POC | Declaración DNM |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Total con WU | 15 | 5 | 5 |
| Total sin WU | 326 | 5 | 5 |
| Total Infantes | 15 | 14 | 14 |
| Total pasajeros Mayores | 103 | 104 | 104 |
| Total Diplomáticos | 5 | 5 | 5 |
| Total General de pasajeros | 341 | 341 | 341 |

Para continuar, los valores de la declaración de la Aerolínea, de POC y de DNM deben ser iguales

ATRÁS CONTINUAR

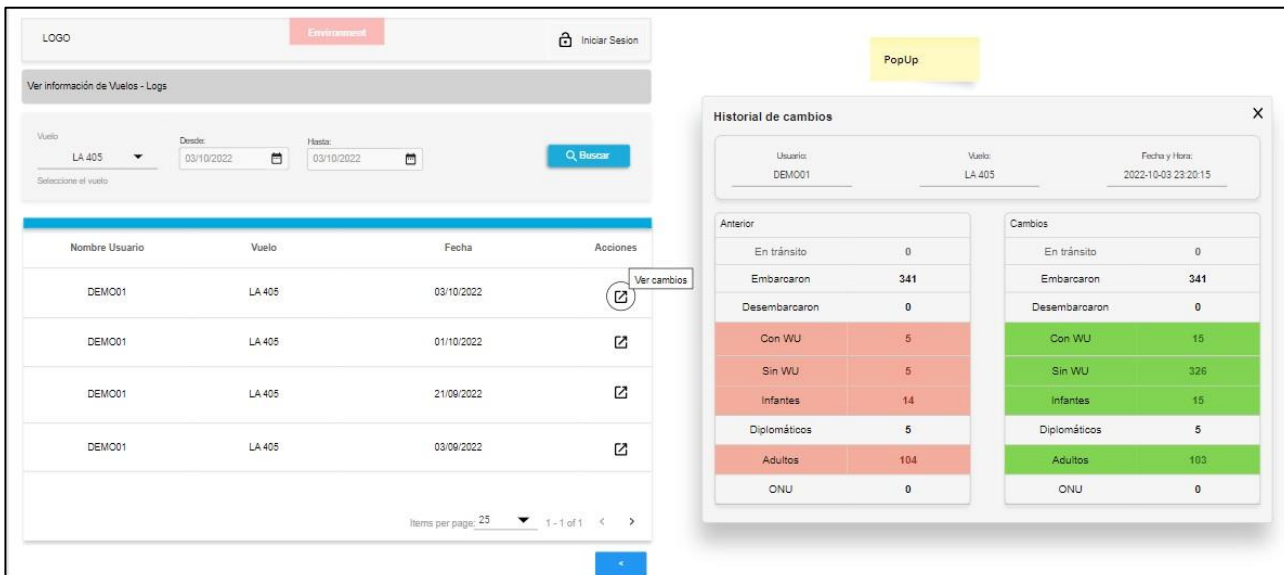
Ilustración 6: Visualización de la interfaz para PDS.

8. Visualización de la interfaz Seguimiento del vuelo

Esta funcionalidad estará disponible tanto para la aerolínea como para PDS de manera independiente, una vez que haya accedido al sistema EasyAirport.

Ingresa información del vuelo que se quiere obtener el historial de cambios y presionar el botón “Buscar”, mostrándose todos los cambios realizados. Cada cambio muestra quien fue el usuario responsable, así como la fecha en que se realizó.

A partir de botón “Ver cambios” que se muestra en la columna Acciones, se observa el o los cambios realizados; mostrándose en color rojo la versión antes del cambio y en verde la versión después del cambio.



The screenshot displays the 'Ver información de Vuelos - Logs' section of the EasyAirport system. It includes a search bar with fields for 'Vuelo' (Flight), 'Desde' (From), and 'Hasta' (Until), and a 'Buscar' (Search) button. Below the search bar is a table with columns: 'Nombre Usuario', 'Vuelo', 'Fecha', and 'Acciones'. The table lists four entries for flight LA 405, all performed by user DEM001 on different dates. A 'Ver cambios' (View changes) button is visible next to the first entry. A yellow 'PopUp' label points to a 'Historial de cambios' (Change history) pop-up window. This window shows a comparison between the 'Anterior' (Previous) state and the 'Cambios' (Changes) state, with rows for 'En tránsito', 'Embarcaron', 'Desembarcaron', 'Con WU', 'Sin WU', 'Infantes', 'Diplomáticos', 'Adultos', and 'ONU'. The 'Cambios' section uses red for decreases and green for increases.

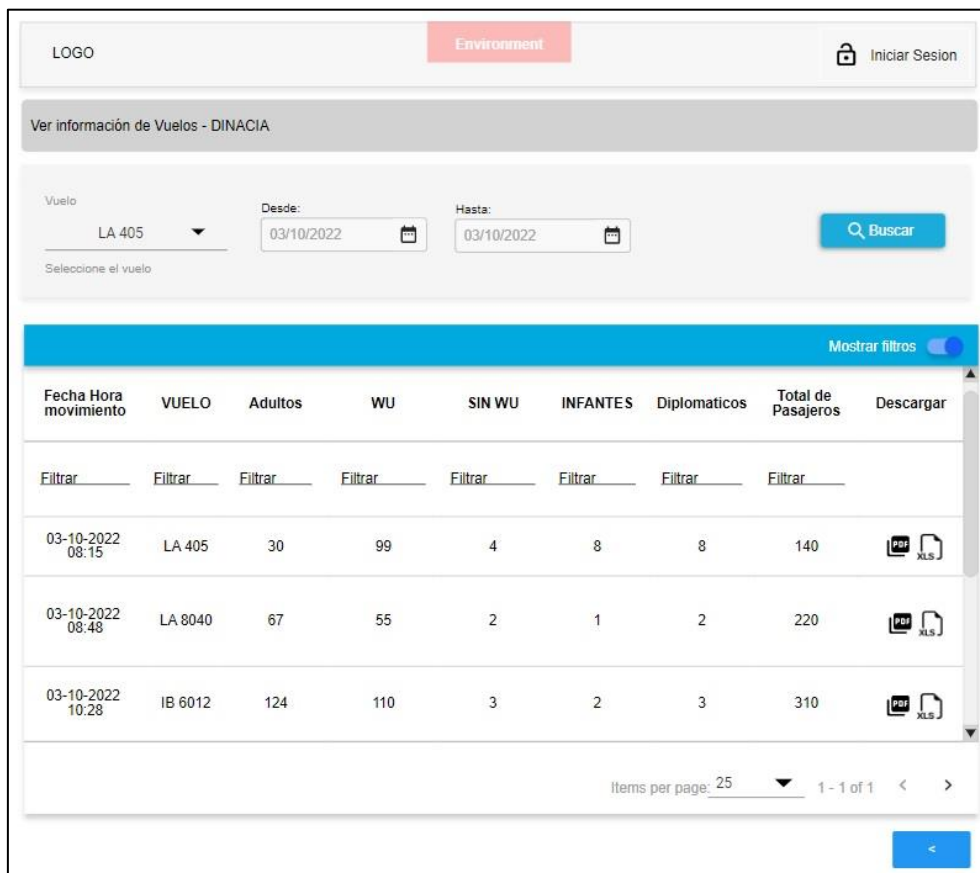
| Nombre Usuario | Vuelo | Fecha | Acciones |
|----------------|--------|------------|-------------|
| DEM001 | LA 405 | 03/10/2022 | Ver cambios |
| DEM001 | LA 405 | 01/10/2022 | |
| DEM001 | LA 405 | 21/09/2022 | |
| DEM001 | LA 405 | 03/09/2022 | |

| Historial de cambios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------------------|----------|--|---------|--|-------------|---|-------------|---|------------|-----|------------|-----|---------------|---|---------------|---|--------|---|--------|----|--------|---|--------|-----|----------|----|----------|----|--------------|---|--------------|---|---------|-----|---------|-----|-----|---|-----|---|
| Usuario: | Vuelo: | Fecha y Hora: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEM001 | LA 405 | 2022-10-03 23:20:15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Anterior</th> <th colspan="2">Cambios</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En tránsito</td> <td>0</td> <td>En tránsito</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Embarcaron</td> <td>341</td> <td>Embarcaron</td> <td>341</td> </tr> <tr> <td>Desembarcaron</td> <td>0</td> <td>Desembarcaron</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Con WU</td> <td>5</td> <td>Con WU</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Sin WU</td> <td>5</td> <td>Sin WU</td> <td>326</td> </tr> <tr> <td>Infantes</td> <td>14</td> <td>Infantes</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Diplomáticos</td> <td>5</td> <td>Diplomáticos</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Adultos</td> <td>104</td> <td>Adultos</td> <td>103</td> </tr> <tr> <td>ONU</td> <td>0</td> <td>ONU</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> | | | Anterior | | Cambios | | En tránsito | 0 | En tránsito | 0 | Embarcaron | 341 | Embarcaron | 341 | Desembarcaron | 0 | Desembarcaron | 0 | Con WU | 5 | Con WU | 15 | Sin WU | 5 | Sin WU | 326 | Infantes | 14 | Infantes | 15 | Diplomáticos | 5 | Diplomáticos | 5 | Adultos | 104 | Adultos | 103 | ONU | 0 | ONU | 0 |
| Anterior | | Cambios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| En tránsito | 0 | En tránsito | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Embarcaron | 341 | Embarcaron | 341 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Desembarcaron | 0 | Desembarcaron | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Con WU | 5 | Con WU | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sin WU | 5 | Sin WU | 326 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infantes | 14 | Infantes | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diplomáticos | 5 | Diplomáticos | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adultos | 104 | Adultos | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ONU | 0 | ONU | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ilustración 7: Registro de cambios realizados.

9. Visualización de la interfaz para DINACIA

El o los usuarios de DINACIA con acceso al sistema EasyAirport podrán visualizar cada vuelo y sus datos correspondientes. Esta información puede ser filtrada por el vuelo y la fecha asociada, y luego presionando el botón “Buscar”. Además, podrá descargar el PDF con la información del vuelo.









| Fecha Hora movimiento | VUELO | Adultos | WU | SIN WU | INFANTES | Diplomaticos | Total de Pasajeros | Descargar |
|-----------------------|---------|---------|-----|--------|----------|--------------|--------------------|---|
| 03-10-2022 08:15 | LA 405 | 30 | 99 | 4 | 8 | 8 | 140 |   |
| 03-10-2022 08:48 | LA 8040 | 67 | 55 | 2 | 1 | 2 | 220 |   |
| 03-10-2022 10:28 | IB 6012 | 124 | 110 | 3 | 2 | 3 | 310 |   |

Ilustración 8: Ver información de vuelos-DINACIA