



## **EasyAirport**

### **Manual de usuario**

Versión: 0200  
Fecha: 10/11/2022

## HOJA DE CONTROL

<b>Organismo</b>	EC Solutions		
<b>Proyecto</b>	EasyAirport		
<b>Entregable</b>	Manual de usuario		
<b>Autor</b>	EC Solutions		
<b>Versión/Edición</b>	0200	<b>Fecha Versión</b>	10/11/2022
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	
		<b>Nº Total de Páginas</b>	12

## REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
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

<b>Nombre y Apellidos</b>
Fabián Brasil
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.

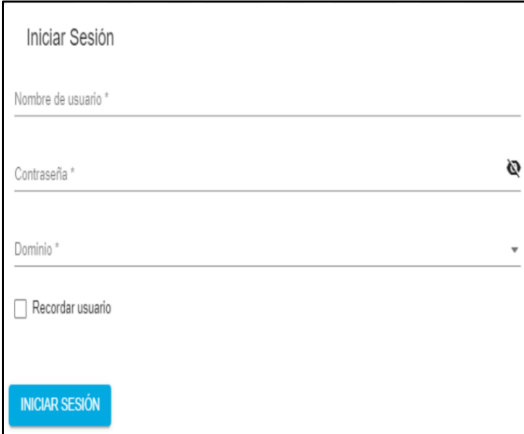
##### 3 Cambios en la información

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	PAT9009
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

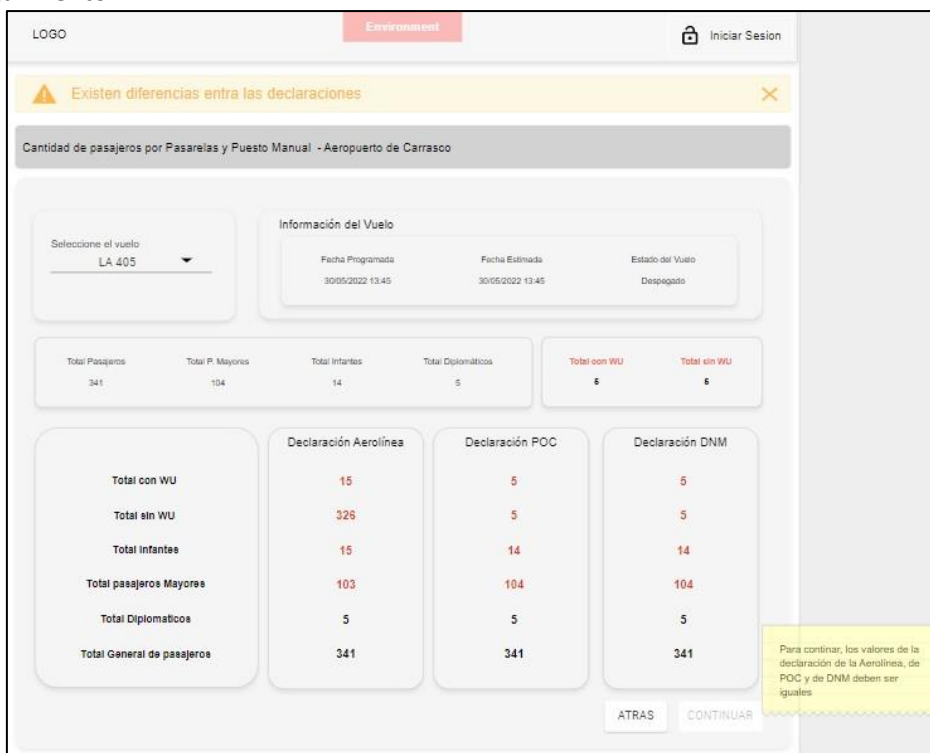
Descargar PDF

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 LA 405. It includes a header with the logo, environment, and login button. A warning message states: "Existen diferencias entre las declaraciones". The main section is titled "Cantidad de pasajeros por Pasarelas y Puesto Manual - Aeropuerto de Carrasco". It features a flight selection dropdown set to "LA 405" and a flight information box showing the scheduled and estimated dates and times, along with the flight status "Despegado". Below this, a table summarizes passenger counts: Total Pasajeros (341), Total P. Mayores (104), Total Infantes (14), Total Diplomáticos (5), Total con WU (5), and Total sin WU (5). The bottom section compares the Aerolínea, POC, and DNM declarations across various categories, with a total general passenger count of 341. A note at the bottom right indicates that for continuation, the values must be equal. Navigation buttons "ATRÁS" and "CONTINUAR" are at the bottom.

Cantidad de pasajeros por Pasarelas y Puesto Manual - Aeropuerto de Carrasco					
<div> <div> Selecione el vuelo LA 405 </div> <div> <b>Información del Vuelo</b>  <div> Fecha Programada: 30/05/2022 13:45 Fecha Estimada: 30/05/2022 13:45 Estado del Vuelo: Despegado </div> </div> </div>					
Total Pasajeros	Total P. Mayores	Total Infantes	Total Diplomáticos	Total con WU	Total sin WU
341	104	14	5	5	5
<div> <div> <b>Total con WU</b>  <b>Total sin WU</b>  <b>Total Infantes</b>  <b>Total pasajeros Mayores</b>  <b>Total Diplomáticos</b>  <b>Total General de pasajeros</b> </div> <div> <b>Declaración Aerolínea</b>  15  326  15  103  5  341 </div> <div> <b>Declaración POC</b>  5  5  14  104  5  341 </div> <div> <b>Declaración DNM</b>  5  5  14  104  5  341 </div> </div>					

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

ATRÁS CONTINUAR

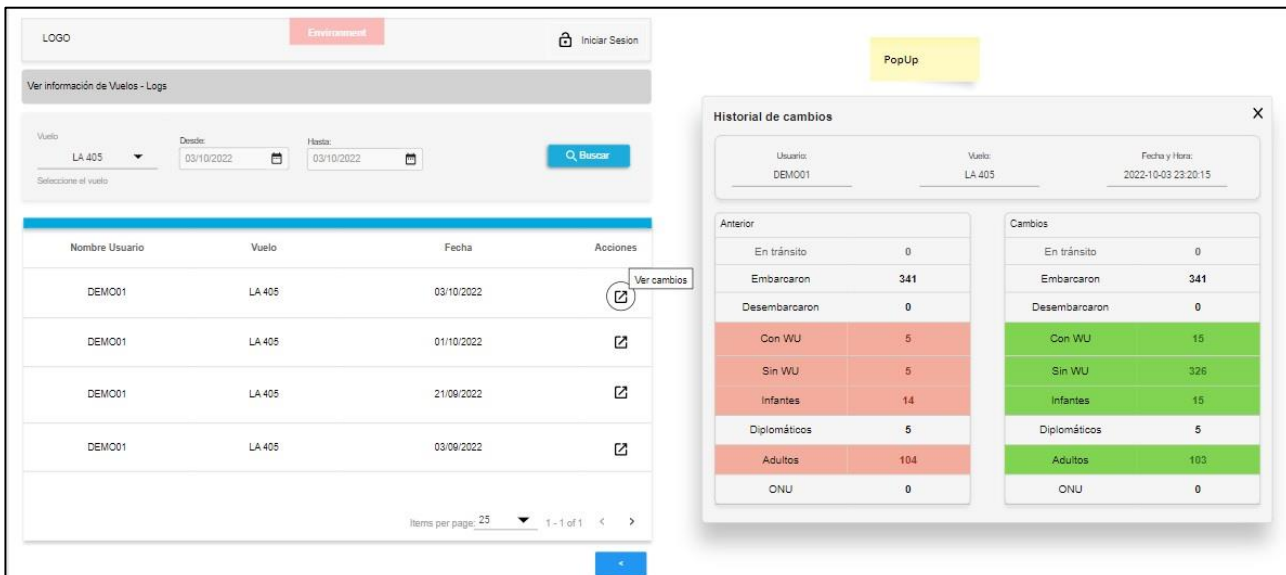
**Ilustración 6:** Visualización de la interfaz para PDS.

## 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' (To), along with a 'Buscar' (Search) button. Below the search bar is a table listing flight changes. A 'Ver cambios' button is visible in the 'Acciones' column of the first row.

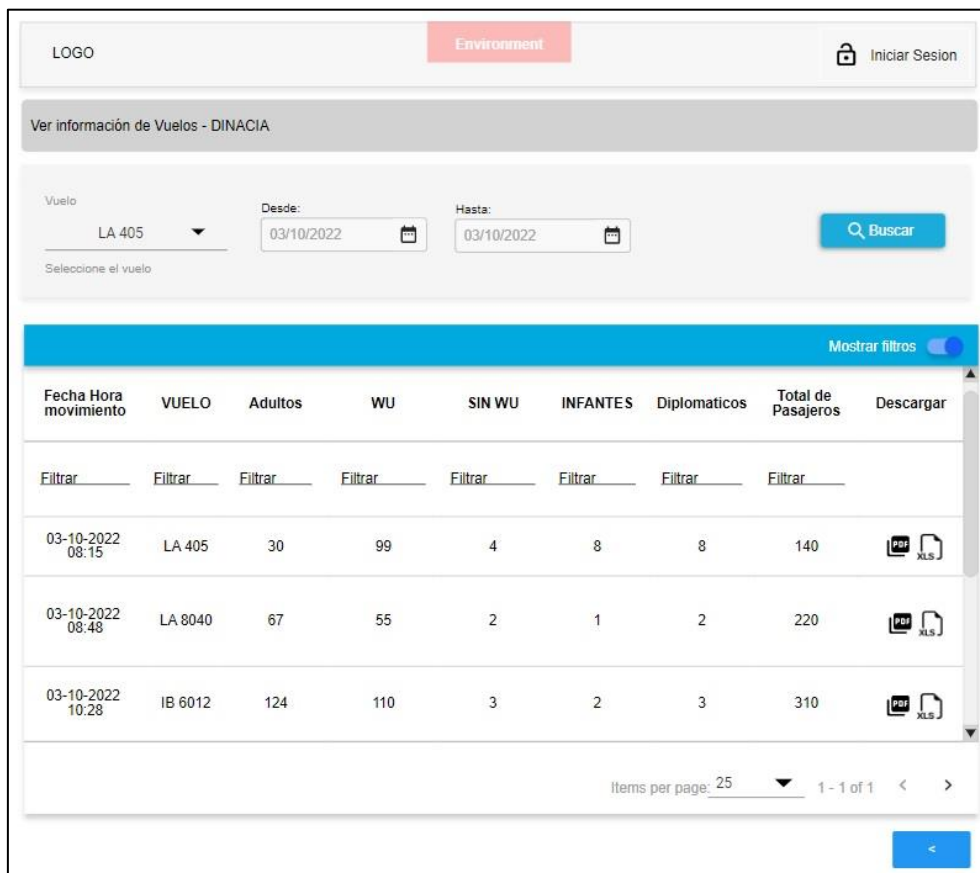
The 'Ver cambios' pop-up window shows the 'Historial de cambios' (Change History) for flight LA 405, user DEM001, on 2022-10-03 at 23:20:15. It compares the 'Anterior' (Previous) state with the 'Cambios' (Changes) state.







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