



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	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 o automática en el sistema EasyAirport. En caso de ser automática, los datos se cargarán directamente a través de la Api proporcionada.

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. Está concebido el ingreso al sistema para dos dominios, dependiendo de si son usuarios de PDS o no.

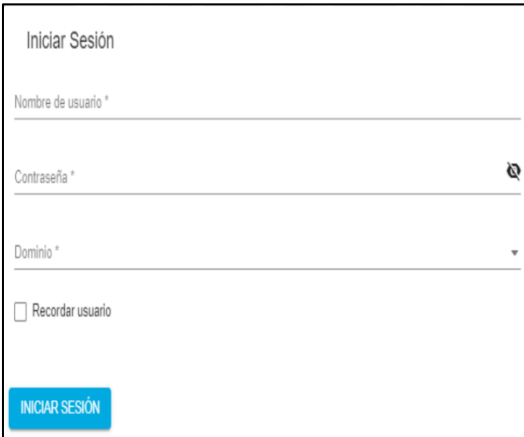


Ilustración 4: Interfaz Iniciar Sesión.

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

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

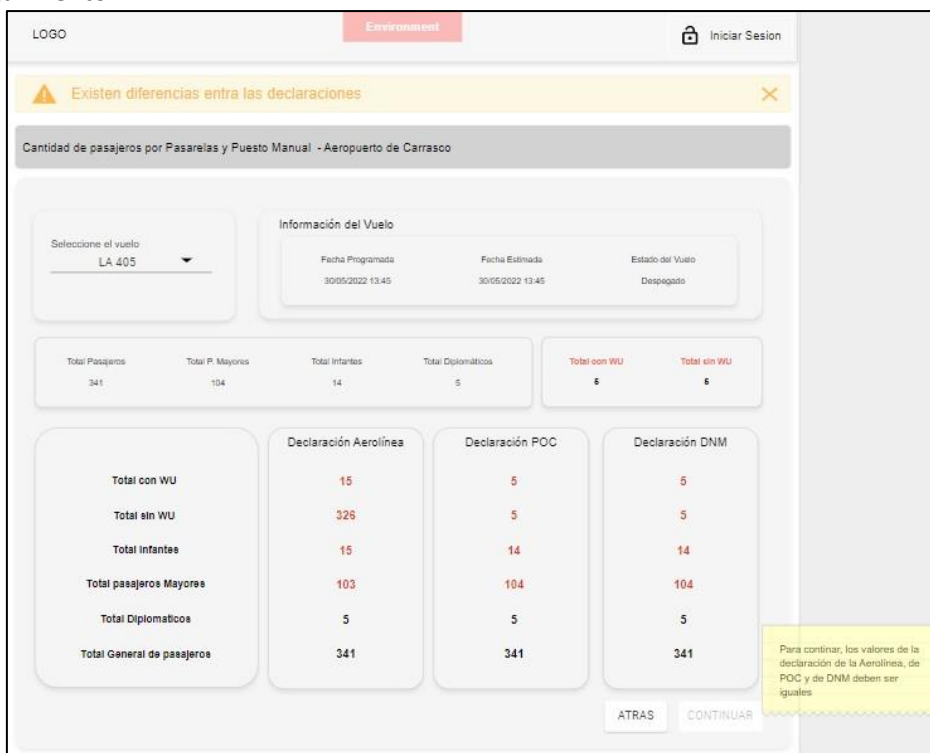
Ilustración 5: Declaración general de la Aerolínea.

9

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 indicates 'Existen diferencias entre las declaraciones'. Below this, the title 'Cantidad de pasajeros por Pasarelas y Puesto Manual - Aeropuerto de Carrasco' is shown. The main section is divided into several panels:

- Selección de vuelo:** A dropdown menu showing 'LA 405'.
- Información del Vuelo:** A table with flight details.

Fecha Programada	Fecha Estimada	Estado del Vuelo
30/05/2022 13:45	30/05/2022 13:45	Despegado
- Total Pasajeros:** A row of summary statistics.

Total Pasajeros	Total P. Mayores	Total Infantes	Total Diplomáticos	Total con WU	Total sin WU
341	104	14	5	5	5
- Declaración Aerolínea, POC, and DNM:** Three columns showing passenger counts for each category.

	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

At the bottom right, a yellow note states: 'Para continuar, los valores de la declaración de la Aerolínea, de POC y de DNM deben ser iguales'. Navigation buttons 'ATRÁS' and 'CONTINUAR' are located at the bottom center.

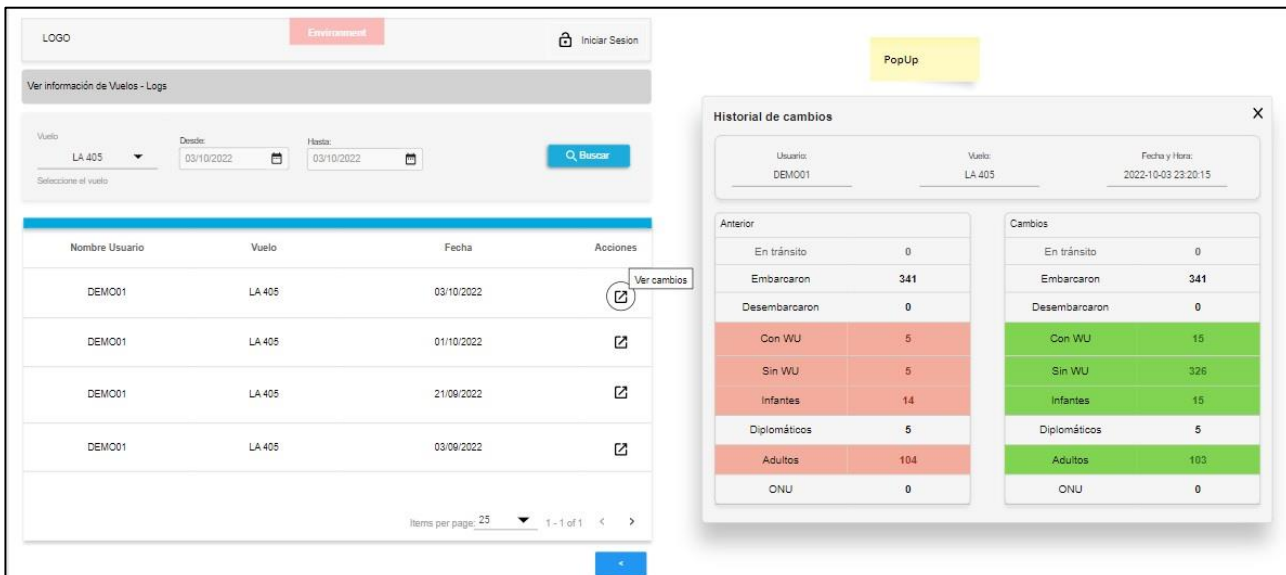
Ilustración 6: Visualización de la interfaz para PDS.

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.



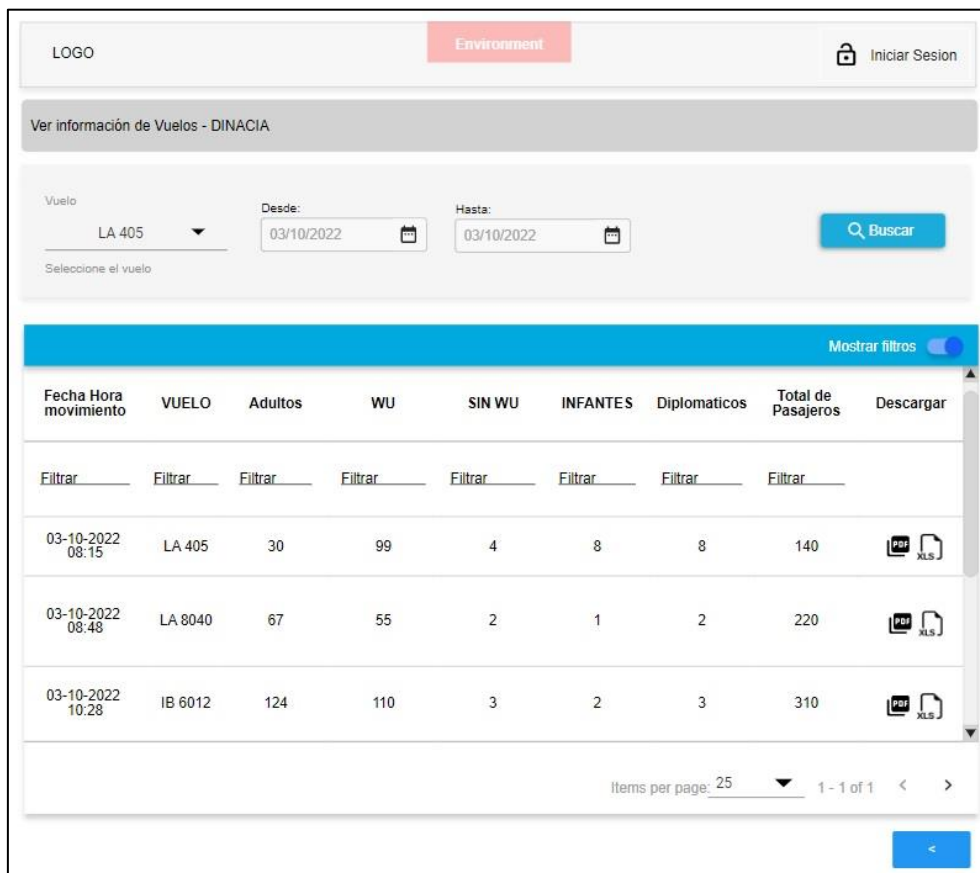
The screenshot displays the 'Ver información de Vuelos - Logs' interface. It includes a search bar with fields for 'Vuelo' (LA 405), 'Desde' (03/10/2022), and 'Hasta' (03/10/2022), along with a 'Buscar' button. Below the search bar is a table with columns: 'Nombre Usuario', 'Vuelo', 'Fecha', and 'Acciones'. The table lists five entries for user DEM001 on flight LA 405, with dates ranging from 03/10/2022 to 03/09/2022. Each entry has a 'Ver cambios' button in the 'Acciones' column. A 'PopUp' window titled 'Historial de cambios' is open, showing a detailed comparison between the 'Anterior' (Previous) and 'Cambios' (Changes) states. The 'Anterior' state is highlighted in red, and the 'Cambios' state is highlighted in green. The 'Cambios' state shows significant increases in passenger counts for 'Con WU', 'Sin WU', 'Infantes', 'Diplomáticos', and 'Adultos'.

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