**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](#_Toc118971156)

[*1.1* *Objeto* 4](#_Toc118971157)

[*1.2* *Alcance* 4](#_Toc118971158)

[2. Pasajeros declarados por POC 5](#_Toc118971159)

[3. Cambios en Aerolíneas (Proceso solo en PARTIDAS). 6](#_Toc118971160)

[4. Cambios en PDS (Proceso solo en PARTIDAS) 7](#_Toc118971161)

[5. Visualización de la interfaz Iniciar Sesión 8](#_Toc118971162)

[6. Visualización de la interfaz Declaración general (AEROLÍNEA) 9](#_Toc118971163)

[7. Visualización de la interfaz para PDS (Proceso solo en Partidas) 10](#_Toc118971164)

[8. Visualización de la interfaz Seguimiento del vuelo 11](#_Toc118971165)

[9. Visualización de la interfaz para DINACIA 12](#_Toc118971166)

# Descripción del sistema

## *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.

## *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.

# 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.

Un dibujo de una persona

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**Ilustración 1**:Lectura y confirmación del boarding pass.

# Cambios en Aerolíneas (Proceso solo en PARTIDAS).

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Ilustración 2:** Cambios en Aerolíneas.

# Cambios en PDS (Proceso solo en PARTIDAS)

Diagrama

Descripción generada automáticamente

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

# 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.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**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.

# 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 checkboxses correspondientes. Finalmente, cuando todas las casillas están marcadas puede enviar esta información a la DINACIA.

Tabla

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 5**: Declaración general de la Aerolínea.

# 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.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

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

# 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.

Ingresar 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.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Ilustración 7**: Registro de cambios realizados.

# 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.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**Ilustración 8**: Ver información de vuelos-DINACIA