**Resumen general e-Gate 5 de pruebas y validaciones – SCP**

**28 diciembre, 2022**

Contenido

[1.4 Informe detallado para un total de 46 6](#_Toc123118445)

[**No conformidades generales** 6](#_Toc123118446)

[**1.4.1** **Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1075- Flujo estándar** 7](#_Toc123118447)

[**1.4.2** **Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1076 - Tarjeta de embarque no válida (código de barras válido)** 7](#_Toc123118448)

[**1.4.3** **Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1077 - Validación de vuelo 1: Vuelo de origen MVD + fecha de vuelo hoy** 7](#_Toc123118449)

[**1.4.4** **Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1078 - Validación de vuelo 2: Vuelo de origen MVD + fecha de vuelo mañana** 8](#_Toc123118450)

[**1.4.5 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1079 - Validación de vuelo 3: Vuelo de origen MVD + fecha de vuelo ayer** 8](#_Toc123118451)

[**1.4.6 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1080 - Validación de vuelo 4: Vuelo de origen no MVD + fecha de vuelo hoy** 8](#_Toc123118452)

[**1.4.7 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1081 - Validación de vuelo 5: vuelo de origen no MVD + fecha de vuelo mañana** 9](#_Toc123118453)

[**1.4.8 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1082 - Validación de vuelo 6: vuelo con origen diferente a MVD + fecha de vuelo ayer** 9](#_Toc123118454)

[**1.4.9 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1083 - Validación de vuelo 7: Vuelo con origen MVD + fecha de vuelo NULL** 9](#_Toc123118455)

[**1.4.10 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1084 - Validación de vuelo 8: Vuelo de origen diferente a MVD + fecha de vuelo NULL** 9](#_Toc123118456)

[**1.4.11 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1085 - Validación de vuelo 9: Origen NULL+ fecha hoy** 9](#_Toc123118457)

[**1.4.12 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1086 - Validación de vuelo 10: Origen de vuelo NULL+ fecha de mañana** 10](#_Toc123118458)

[**1.4.13 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1087 - Validación de vuelo 11: Origen NULL+ fecha de vuelo ayer** 10](#_Toc123118459)

[**1.4.14 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1088 - Validación de vuelo 12: Origen NULL+ fecha de vuelo NULL** 10](#_Toc123118460)

[**1.4.16 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1090 - Alarma de puerta - Puerta trasera** 10](#_Toc123118461)

[**1.4.17 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1091 - Alarma de puerta - Puertas bloqueadas** 11](#_Toc123118462)

[**1.4.18 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1092 - Alarma de puerta - Puertas forzadas** 11](#_Toc123118463)

[**1.4.19 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1093 - Alarma de puerta – Pasajero no detectado** 11](#_Toc123118464)

[**1.4.20.1 Abrir y cerrar las puertas de eGate desde el inspector.** 11](#_Toc123118465)

[**1.4.20.2 Abrir las puertas de eGate desde el inspector.** 11](#_Toc123118466)

[**1.4.20.3 Reinicio de la pasarela desde el inspector.** 12](#_Toc123118467)

[**1.4.20.4 Alarma de objeto abandonado** 12](#_Toc123118468)

[**1.4.20.5 Persona parada al otro lado de la puerta donde se encuentra el sensor** 12](#_Toc123118469)

[**1.4.20.6 Destino del vuelo NULL + fecha del vuelo de hoy** 13](#_Toc123118470)

[**1.4.20.7 Destino del vuelo numérico + fecha del vuelo de hoy** 13](#_Toc123118471)

[**1.4.20.8 Destino del vuelo compuesto por caracteres especiales + fecha de vuelo de hoy** 13](#_Toc123118472)

[**1.4.20.9 Destino compuesto por cuatro caracteres + fecha del vuelo de hoy (tarjeta de embarque falsa)** 14](#_Toc123118473)

[**1.4.20.10 Destino compuesto por dos caracteres + fecha de vuelo de hoy** 14](#_Toc123118474)

[**1.4.20.11 Origen compuesto por dos caracteres + fecha de vuelo de hoy** 14](#_Toc123118475)

[**1.4.20.12 Origen compuesto por cuatro caracteres + fecha de vuelo de hoy (tarjeta de embarque falsa)** 15](#_Toc123118476)

[**1.4.20.13 Origen formado por números + fecha de vuelo de hoy** 15](#_Toc123118477)

[**1.4.20.14 Origen formado por caracteres especiales + fecha de vuelo de hoy** 16](#_Toc123118478)

[**1.4.20.15 Código de vuelo nulo + fecha de vuelo de hoy** 16](#_Toc123118479)

[**1.4.20.16 Código de vuelo numérico + fecha de vuelo de hoy** 16](#_Toc123118480)

[**1.4.20.17 Código de vuelo alfabético + fecha del vuelo de hoy** 16](#_Toc123118481)

[**1.4.20.18 Código de vuelo compuesto por caracteres especiales + fecha del vuelo de hoy** 17](#_Toc123118482)

[**1.4.20.19 Escanear embarque con código de vuelo de menos de 8 caracteres (tarjeta de embarque falsa)** 17](#_Toc123118483)

[**1.4.20.20 Escanear embarque con un código de vuelo de más de 8 caracteres (tarjeta de embarque falsa)** 17](#_Toc123118484)

[**1.4.20.21 Escanear embarque con un asiento de vuelo de más de 4 caracteres** 18](#_Toc123118485)

[**1.4.20.22 Escanear el embarque con un asiento de vuelo de menos de 4 caracteres** 18](#_Toc123118486)

[**1.4.20.23 Escanear embarque con un asiento con valor alfabético** 18](#_Toc123118487)

[**1.4.20.24 Escanear embarque con un asiento con un valor igual a caracteres especiales** 19](#_Toc123118488)

[**1.4.20.25 Escanear embarque con un asiento con un valor igual a solo números** 19](#_Toc123118489)

[**1.4.20.26 Escanear la tarjeta de embarque de un pasajero ya embarcado** 19](#_Toc123118490)

[**1.4.20.27 Escanear el embarque de un pasajero con el mismo asiento que otro pasajero que no confirma el embarque** 20](#_Toc123118491)

[1.4.21 Anexos 21](#_Toc123118492)

[**Anexo A** 21](#_Toc123118493)

Hoja de control

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organización** | Soluciones EC | | |
| **Entregable** | Resumen general e-Gate 5 de pruebas y validaciones – SCP | | |
| **Autor** | Pruebas | | |
| **Versión/Edición** | 0100 | **Versión de fecha** | 28/12/2022 |
| **Aprobado por** |  | **Fecha de aprobación** |  |
|  |  | **Número total de páginas** | 21 |

Registro de cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Causa del cambio** | **Responsable del Cambio** | **Fecha de cambio** |
| 0100 | Versión inicial | Ailyn del Pino Acosta | 28/12/2022 |

Control de distribución

|  |
| --- |
| **Nombre y apellidos** |
| Ailyn del Pino Acosta |

# Informe detallado para un total de 47

## **No conformidades generales**

1. La iluminación lateral de la eGate se encuentra actualmente en color rojo, en lugar de verde como se describe en el plan de pruebas.
2. El led del lector de código de barra no se ilumina en verde cuando detecta la tarjeta de embarque.

## **Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1075- Flujo estándar**

**Resultado:** Falla

**Fallas:**

1. Cuando el pasajero atraviesa las puertas se muestra la pantalla SC0006 indicando “Ocupado” y eso no se especifica en el plan de pruebas.

## **Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1076 - Tarjeta de embarque no válida (código de barras válido)**

**Resultado:** Falla

**Fallas:**

1. Para un origen diferente a MVD Vision-Box define que debería dirigir a puesto manual, sin embargo, la pasarela solicita al pasajero que cruce las puertas, y continúa el flujo.

**Necesario:**

1. ¿Cuál es la respuesta del sistema un código de barra distinto al de una tarjeta de embarque?

## **Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1077 - Validación de vuelo 1: Vuelo de origen MVD + fecha de vuelo hoy**

**Resultado:** Falla

**Fallas:**

1. Cuando el pasajero atraviesa las puertas se muestra la pantalla SC0006 indicando “Ocupado” y eso no se especifica en el plan de pruebas.

## **Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1078 - Validación de vuelo 2: Vuelo de origen MVD + fecha de vuelo mañana**

**Resultado:** Falla

**Fallas:**

1. Cuando el pasajero escanea la tarjeta de embarque para un vuelo con fecha del día siguiente no se muestra la pantalla “Cargando”.
2. El sistema no muestra la pantalla SC0004 dirigiendo al pasajero a puesto manual como se indica en el plan de pruebas.

## **1.4.5 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1079 - Validación de vuelo 3: Vuelo de origen MVD + fecha de vuelo ayer**

**Resultado**: Pasa

## **1.4.6 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1080 - Validación de vuelo 4: Vuelo de origen no MVD + fecha de vuelo hoy**

**Resultado:** Falla

**Fallas:**

1. No se valida el origen del vuelo.
2. Para un origen diferente a MVD Vision-Box define que debería dirigir a puesto manual, sin embargo, la pasarela solicita al pasajero que cruce las puertas, y continúa el flujo.

## **1.4.7 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1081 - Validación de vuelo 5: vuelo de origen no MVD + fecha de vuelo mañana**

**Resultado:** Falla

**Fallas:**

1. No se valida el origen del vuelo.
2. Cuando el pasajero escanea la tarjeta de embarque para un vuelo con fecha del día siguiente no se muestra la pantalla “Cargando”.
3. No se muestra la pantalla SC0004 que dirige al pasajero a puesto manual como se indica en el plan de pruebas.

## **1.4.8 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1082 - Validación de vuelo 6: vuelo con origen diferente a MVD + fecha de vuelo ayer**

**Resultado**: Pasa

## **1.4.9 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1083 - Validación de vuelo 7: Vuelo con origen MVD + fecha de vuelo NULL**

**Resultado**: Pasa

## **1.4.10 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1084 - Validación de vuelo 8: Vuelo de origen diferente a MVD + fecha de vuelo NULL**

**Resultado**: Pasa

## **1.4.11 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1085 - Validación de vuelo 9: Origen NULL+ fecha hoy**

**Resultado**: Falla

**Fallas:**

1. No se valida el origen
2. Se instruye al pasajero a atravesar las puertas con origen null en lugar de dirigir a puesto manual como se especifica en el plan de pruebas.

## **1.4.12 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1086 - Validación de vuelo 10: Origen de vuelo NULL+ fecha de mañana**

**Resultado**: Falla

**Fallas:**

1. No se valida el origen
2. Cuando el pasajero escanea la tarjeta de embarque para un vuelo con fecha del día siguiente no se muestra la pantalla “Cargando”.
3. No dirige al pasajero a puesto manual como se indica en el plan de pruebas.

## **1.4.13 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1087 - Validación de vuelo 11: Origen NULL+ fecha de vuelo ayer**

**Resultado**: Pasa

## **1.4.14 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1088 - Validación de vuelo 12: Origen NULL+ fecha de vuelo NULL**

**Resultado**: Pasa

## **1.4.16 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1090 - Alarma de puerta - Puerta trasera**

**Resultado**: Falla

**Fallas:**

1. No se solicita al pasajero que busque asistencia, como se especifica en el plan de prueba

## **1.4.17 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1091 - Alarma de puerta - Puertas bloqueadas**

**Resultado**: Pasa

## **1.4.18 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1092 - Alarma de puerta - Puertas forzadas**

**Resultado**: Pasa

## **1.4.19 Escenario de prueba: GATEUYSISCAPII-1093 - Alarma de puerta – Pasajero no detectado**

**Resultado**: Pasa

**1.4.20 Otros casos de prueba**

## **1.4.20.1 Abrir y cerrar las puertas de eGate desde el inspector.**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. ¿Cuánto tiempo se tarda en abrir y cerrar las puertas de eGate del inspector?

## **1.4.20.2 Abrir las puertas de eGate desde el inspector.**

**Resultado**: Falla

**Fallas:**

1. Las puertas eGate están cerradas y el inspector muestra la opción Cerrar todas las puertas en lugar de Abrir todas las puertas. Véase el Anexo A.

## **1.4.20.3 Reinicio de la pasarela desde el inspector.**

**Resultado**: Pendiente

**Fallas:**

1- ¿Qué pantalla debe mostrar la pasarela al reiniciarse desde el inspector? Actualmente se muestra al inicio fuera de servicio.

## **1.4.20.4 Alarma de objeto abandonado**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado ante el abandono de un objeto por parte del pasajero. Actualmente el pasajero atraviesa las puertas satisfactoriamente sin saltar alarma.

## **1.4.20.5 Persona parada al otro lado de la puerta donde se encuentra el sensor**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado ante un pasajero parado del otro lado de la puerta junto al sensor. Actualmente se instruye al pasajero para que atraviese las puertas y continue el flujo normal.

## **1.4.20.6 Destino del vuelo NULL + fecha del vuelo de hoy**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un destino de vuelo nulo. Actualmente se instruye al pasajero a atravesar las puertas y continuar el flujo normal.

## **1.4.20.7 Destino del vuelo numérico + fecha del vuelo de hoy**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un destino de vuelo numérico. Actualmente se instruye al pasajero a atravesar las puertas y continuar el flujo normal.

## **1.4.20.8 Destino del vuelo compuesto por caracteres especiales + fecha de vuelo de hoy**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un destino de vuelo formado por caracteres especiales. Actualmente se instruye al pasajero a atravesar las puertas y continuar el flujo normal.

## **1.4.20.9 Destino compuesto por cuatro caracteres + fecha del vuelo de hoy (tarjeta de embarque falsa)**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un destino de vuelo formado por 4 caracteres. Actualmente el sistema dirige a puesto manual.

## **1.4.20.10 Destino compuesto por dos caracteres + fecha de vuelo de hoy**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un destino de vuelo formado por 2 caracteres. Actualmente se instruye al pasajero a atravesar las puertas y continuar el flujo normal.

## **1.4.20.11 Origen compuesto por dos caracteres + fecha de vuelo de hoy**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un origen de vuelo formado por 2 caracteres. Actualmente se instruye al pasajero a atravesar las puertas y continuar el flujo normal.

## **1.4.20.12 Origen compuesto por cuatro caracteres + fecha de vuelo de hoy (tarjeta de embarque falsa)**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un origen de vuelo formado por 4 caracteres. Actualmente el sistema dirige al pasajero a puesto manual.

## **1.4.20.13 Origen formado por números + fecha de vuelo de hoy**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un origen de vuelo formado por números. Actualmente el sistema instruye al pasajero a atravesar las puertas y continuar el flujo normal.

## **1.4.20.14 Origen formado por caracteres especiales + fecha de vuelo de hoy**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un origen de vuelo formado por caracteres especiales. Actualmente el sistema instruye al pasajero a atravesar las puertas y continuar el flujo normal.

## **1.4.20.15 Código de vuelo nulo + fecha de vuelo de hoy**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un código de vuelo nulo. Actualmente el sistema dirige al pasajero a puesto manual.

## **1.4.20.16 Código de vuelo numérico + fecha de vuelo de hoy**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un código de vuelo numérico. Actualmente el sistema dirige al pasajero a puesto manual.

## **1.4.20.17 Código de vuelo alfabético + fecha del vuelo de hoy**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un código de vuelo alfabético. Actualmente el sistema dirige al pasajero a puesto manual.

## **1.4.20.18 Código de vuelo compuesto por caracteres especiales + fecha del vuelo de hoy**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un código de vuelo formado por caracteres especiales. Actualmente el sistema dirige al pasajero a puesto manual.

## **1.4.20.19 Escanear embarque con código de vuelo de menos de 8 caracteres (tarjeta de embarque falsa)**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un código de vuelo formado por menos de 8 caracteres (tarjeta de embarque falsa). Actualmente el sistema dirige al pasajero a puesto manual.

## **1.4.20.20 Escanear embarque con un código de vuelo de más de 8 caracteres (tarjeta de embarque falsa)**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un código de vuelo formado por más de 8 caracteres (tarjeta de embarque falsa). Actualmente el sistema dirige al pasajero a puesto manual.

## **1.4.20.21 Escanear embarque con un asiento de vuelo de más de 4 caracteres**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un código de asiento formado por más de 4 caracteres (tarjeta de embarque falsa). Actualmente el sistema instruye al pasajero a atravesar las puertas y continuar el flujo normal.

## **1.4.20.22 Escanear el embarque con un asiento de vuelo de menos de 4 caracteres**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un código de asiento formado por menos de 4 caracteres (tarjeta de embarque falsa). Actualmente el sistema dirige a puesto manual

## **1.4.20.23 Escanear embarque con un asiento con valor alfabético**

**Resultado**: Pendiente

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un código de asiento alfabético. Actualmente el sistema dirige a puesto manual

## **1.4.20.24 Escanear embarque con un asiento con un valor igual a caracteres especiales**

**Resultado**: Pendiente.

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un código de asiento formado por caracteres especiales. Actualmente el sistema dirige a puesto manual

## **1.4.20.25 Escanear embarque con un asiento con un valor igual a solo números**

**Resultado**: Pendiente.

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un código de asiento formado por solo números. Actualmente el sistema instruye al pasajero a atravesar las puertas y continuar el flujo normal.

## **1.4.20.26 Escanear la tarjeta de embarque de un pasajero ya embarcado**

**Resultado**: Pendiente.

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un pasajero que escanea su tarjeta de embarque con el mismo asiento de un pasajero ya embarcado. Actualmente el sistema dirige al pasajero a puesto manual.

## **1.4.20.27 Escanear el embarque de un pasajero con el mismo asiento que otro pasajero que no confirma el embarque**

**Resultado**: Pendiente.

**Necesario:**

1. Definir resultado esperado para un pasajero que escanea su tarjeta de embarque con el mismo asiento de un pasajero que no confirma el embarque. Actualmente el sistema dirige al pasajero a puesto manual y muestra en el inspector: El pasajero ya embarcó.

# 1.4.21 Anexos

## **Anexo A**

Imagen que contiene interior, cuarto, parado, cocina

Descripción generada automáticamentePantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media