**FORMULACIÓN DE CASOS DE PRUEBAS UNITARIAS E INTEGRALES**

# DATOS GENERALES

|  |  |
| --- | --- |
| Número Pase a Producción  Código y Nombre del Proyecto o AOM  Nombre del F2  Programador  Fecha de Informe  Nombre de aplicación  Nombre del Sub Sistema  Nombre del Módulo | : XXXXX  : P\_SNAA0005.02 -4 (SICPA) - Portal Funcionario – Cuenta Corriente de Pasajeros (Consulta)  : f2\_341002\_ana\_dis\_v3.1.docx  : No aplica para la etapa de diseño.  : 05/05/2022  : **34**: SCA – Control Aduanero  : **3410**: Control de Pasajeros  : **341002** Consultas de Control de Pasajeros |

# PRESUPUESTO REAL DE LAS PRUEBAS

No aplica para la etapa de diseño.

# DETALLE DE LA PRUEBA

Considérese la ejecución de cada una de las pruebas unitarias e integrales por cada perfil de usuario que incluye el F2 en la sección Identificación de perfiles

**CUS 05 – Consultar catálogo de pasajeros**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° DEL REQUERIMIENTO FUNCIONAL Y NO FUNCIONAL  O SAU | N° DEL CUS | SOFTWARE / PROGRAMA y Opción a probar | DATOS DE ENTRADA  (Servidor, Online, Base de Datos, Datos de Prueba, observaciones de ser necesario) |
| RF5 | CUS05 | controladuanero3-pasajero-consultas-frontend | Servidor: NginX  Base de datos: sigad |

1. Al ingresar a la opción de Control de Pasajeros / Consultas / Cuenta Corriente de Pasajero, verificar que el sistema muestre la interfaz IU05.1, mostrando lo siguiente:

* Número de CUP
* Ícono de ayuda  para búsqueda de CUP
* Período: muestra por defecto el año actual
* Botón **Buscar**

**Resultado esperado:** El sistema muestra la interfaz IU05.1

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa a la opción Control de Pasajeros / Cuenta Corriente de Pasajero
* El sistema muestra la portada IU05.1

1. Al seleccionar el botón **Buscar**, sin haber ingresado un valor en el campo **Número de CUP**, el sistema muestra el mensaje “Debe ingresar el número de CUP” (E1) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP01**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “Debe ingresar el número de CUP”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario, sin haber ingresado un valor en el campo **Número de CUP**, seleccionar el botón **Buscar**
* El sistema muestra el mensaje “Debe ingresar el número de CUP”

1. Al haber ingresado un valor diferente a 12 caracteres en el campo **Número de CUP** y al seleccionar el botón **Buscar**, el sistema muestra el mensaje “El número de CUP debe tener una longitud de 12 caracteres” (E2) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP01**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “El número de CUP debe tener una longitud de 12 caracteres”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa un valor diferente a 12 caracteres en el campo **Número de CUP**
* El usuario selecciona el botón **Buscar**
* El sistema muestra el mensaje “El número de CUP debe tener una longitud de 12 caracteres” y no permite continuar con la búsqueda.

1. Se verifica que el campo **Período**:

* Es no editable
* Muestra por defecto el año actual
* Permite aumentar su valor, utilizando la flecha hacia arriba, sin llegar a ser mayor que el año actual
* Permite disminuir su valor, utilizando la flecha hacia abajo, sin llegar a ser menor a 2010.

**Pre requisito: CP01**

**Resultado esperado:** El sistema valida correctamente el campo **Período**.

**Secuencias de pasos:**

* El sistema muestra el campo **Periodo** con valor del año actual
* El usuario no puede editar manualmente el campo **Período**
* El usuario disminuye el valor del campo **Período** mediante la flecha hacia abajo y verifica que sólo se puede disminuir hasta 2010.
* El usuario aumenta el valor del campo **Período** mediante la flecha hacia arriba y verifica que sólo se puede hasta el año actual.

1. Al seleccionar el botón Buscar, luego de haber ingresado un valor válido de 12 caracteres en el campo **Número de CUP**, el cual no existe en el repositorio de cuenta corriente de pasajeros, el sistema muestra el mensaje “No se han encontrado registros para los filtros ingresados” (E3) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP04**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “No se han encontrado registros para los filtros ingresados”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa un valor válido de 12 caracteres en el campo **Número de CUP**, que no existe en el repositorio de cuenta corriente de pasajeros.
* El usuario selecciona el botón **Buscar**
* El sistema muestra el mensaje “No se han encontrado registros para los filtros ingresados” y no permite continuar con la búsqueda.

1. Al seleccionar el botón **Buscar**, luego de haber ingresado el **Número de CUP** obtenido previamente y de ingresar el **Período** que corresponde, se verifica que el sistema muestra la información obtenida en una tabla según la interfaz IU05.2, mostrando la siguiente información:

* Monto anual permitido
* Saldo del período
* Número de CUP
* Tabla con detalle de movimientos con la siguiente información:
  + Secuencia de registro
  + Número DJE
  + Fecha DJE
  + Tipo y número de DOI
  + País de nacionalidad
  + Apellidos y nombres del declarante
  + Valor USD: valor en dólares liquidado por la DJE
* Al pie de la tabla, debajo de la columna Valor USD, se muestra el monto total, que es igual a la sumatoria de dicha columna.

**Pre requisito: Previamente se debe obtener un Número de CUP que exista en el repositorio de cuenta corriente para el Período ingresado. Así también, se debe haber realizado los casos de prueba desde CP01 hasta CP05.**

**Resultado esperado:** El sistema muestra la información obtenida en una tabla según la interfaz IU05.2

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa el Número de CUP obtenido previamente
* El usuario ingresa el Período correspondiente
* El usuario selecciona el botón Buscar.
* El sistema muestra la información obtenida en una tabla según la interfaz IU05.2

**CUS 05.01 – Buscar CUP de pasajero**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° DEL REQUERIMIENTO FUNCIONAL Y NO FUNCIONAL  O SAU | N° DEL CUS | SOFTWARE / PROGRAMA y Opción a probar | DATOS DE ENTRADA  (Servidor, Online, Base de Datos, Datos de Prueba, observaciones de ser necesario) |
| RF5 | CUS05.01 | controladuanero3-pasajero-consultas-frontend | Servidor: NginX  Base de datos: sigad |

1. Estando el campo **Número de CUP** vacío, al seleccionar el Ícono de ayuda para búsqueda CUP, se verifica que el sistema muestra la interfaz IU05.01.1, mostrando lo siguiente:

* Tipo Búsqueda: Por defecto se muestra seleccionado el tipo de búsqueda por DOI.
* Tipo DOI: Por defecto se muestra seleccionada la opción “Seleccione Tipo”
* País Nacionalidad: Por defecto se muestra seleccionada “Seleccione Nacionalidad”
* Número DOI
* Botón Buscar

**Pre requisito: CP01**

**Resultado esperado:** El sistema muestra la interfaz IU05.01.1

**Secuencias de pasos:**

* El usuario selecciona el Ícono de ayuda para búsqueda CUP.
* El sistema muestra la interfaz IU05.01.1

1. Al seleccionar el tipo de búsqueda “Por Nombres”, se verifica que el sistema muestra lo siguiente:
   * + Primer apellido
     + Segundo apellido
     + Nombres

**Pre requisito: CP07**

**Resultado esperado:** El sistema muestra los campos:

* Primer apellido
* Segundo apellido
* Nombres

**Secuencias de pasos:**

* El usuario selecciona el tipo de búsqueda “Por Nombres”
* El sistema muestra los campos:
  + Primer apellido
  + Segundo apellido
  + Nombres

1. Al seleccionar el tipo de búsqueda “Por DOI”, se verifica que el sistema muestra los siguientes campos:
   * + Tipo DOI: Por defecto se muestra seleccionada la opción “Seleccione Tipo”
     + País Nacionalidad: Por defecto se muestra seleccionada “Seleccione Nacionalidad”
     + Número DOI

**Pre requisito: CP08** (1ro. Se debe seleccionar “Por Nombres”, y luego “Por DOI” para verificar el cambio de valor de tipo de búsqueda)

**Resultado esperado:** El sistema muestra los campos:

* Tipo DOI
* País Nacionalidad
* Número DOI

**Secuencias de pasos:**

* El usuario selecciona el tipo de búsqueda “Por DOI”
* El sistema muestra los campos:
  + Tipo DOI
  + País Nacionalidad
  + Número DOI

1. Al seleccionar el campo **Tipo de DOI**, se verifica que el sistema muestra las siguientes opciones:
   * + Seleccione Tipo
     + Pasaporte
     + Documento Nacional de Identidad
     + Cédula de Identificación
     + Carnet de Extranjería
     + Salvoconducto
     + Organismos Internacionales
     + Otros Documentos de Viaje

**Pre requisito: CP09**

**Resultado esperado:** El sistema muestra las siguientes opciones:

* Seleccione Tipo
* Pasaporte
* Documento Nacional de Identidad
* Cédula de Identificación
* Carnet de Extranjería
* Salvoconducto
* Organismos Internacionales
* Otros Documentos de Viaje

**Secuencias de pasos:**

* El usuario selecciona el campo **Tipo de DOI**
* El sistema muestra los opciones:
  + Seleccione Tipo
  + Pasaporte
  + Documento Nacional de Identidad
  + Cédula de Identificación
  + Carnet de Extranjería
  + Salvoconducto
  + Organismos Internacionales
  + Otros Documentos de Viaje

1. Al seleccionar el botón “**Buscar**”, sin haber seleccionado una de las opciones del campo **Tipo DOI**, se verifica que el sistema muestra el mensaje “Debe seleccionar el Tipo de Documento de identidad” (E1) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP10**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “Debe seleccionar el Tipo de Documento de identidad”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”, sin haber seleccionado una de las opciones del campo **Tipo DOI**
* El sistema muestra el mensaje “Debe seleccionar el Tipo de Documento de identidad”

1. Al seleccionar una de las opciones del campo **Tipo DOI** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**” sin seleccionar una de las opciones del campo **País Nacionalidad**, se verifica que el sistema muestra el mensaje “Debe seleccionar el País de Nacionalidad” (E2) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP10**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “Debe seleccionar el País de Nacionalidad”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario selecciona una de las opciones del campo **Tipo DOI**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”, sin seleccionar una de las opciones del campo **País Nacionalidad**
* El sistema muestra el mensaje “Debe seleccionar el País de Nacionalidad”

1. Al seleccionar una de las opciones del campo **País Nacionalidad** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**” sin ingresar un valor en el campo **Número de DOI**, se verifica que el sistema muestra el mensaje “No ha ingresado el número de DOI” (E3) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP12**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “No ha ingresado el número de DOI”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario selecciona una de las opciones del campo **País Nacionalidad**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**” sin ingresar un valor en el campo **Número de DOI**.
* El sistema muestra el mensaje “No ha ingresado el número de DOI”

1. Al seleccionar una de las opciones del campo **País Nacionalidad**, ingresar un valor con al menos un carácter y menor a seis caracteres en el campo **Número DOI** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**”, se verifica que el sistema muestra el mensaje “El número de DOI debe tener una longitud mínima de 6 caracteres” (E4) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP12**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “El número de DOI debe tener una longitud mínima de 6 caracteres”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario selecciona una de las opciones del campo **País Nacionalidad**
* El usuario ingresa un valor con al menos un carácter y menor a seis caracteres en el campo **Número de DOI**.
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”.
* El sistema muestra el mensaje “El número de DOI debe tener una longitud mínima de 6 caracteres”

1. Al seleccionar el botón **Buscar** sin ingresar algún valor en los campos **Primer apellido**, **Segundo apellido** y **Nombres**, se verifica que el sistema muestra el mensaje “El primer apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres” (E5) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP08**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “El primer apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”, sin ingresar algún valor en los campos **Primer apellido**, **Segundo apellido** y **Nombres**.
* El sistema muestra el mensaje “El primer apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”

1. Al ingresar un carácter en el campo **Primer apellido** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**”, se verifica que el sistema muestra el mensaje “El primer apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres” (E5) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP15**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “El primer apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa un caracter en el campo **Primer apellido**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el mensaje “El primer apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”

1. Al ingresar dos caracteres en el campo **Primer apellido** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**” sin ingresar algún valor en el campo **Segundo apellido**, se verifica que el sistema muestra el mensaje “El segundo apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres” (E6) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP08**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “El segundo apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa dos caracteres en el campo **Primer apellido**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el mensaje “El segundo apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”

1. Al ingresar un caracter en el campo **Segundo apellido** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**”, se verifica que el sistema muestra el mensaje “El segundo apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres” (E6) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP17**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “El segundo apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa un caracter en el campo **Segundo apellido**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el mensaje “El segundo apellido debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”

1. Al ingresar dos caracteres en el campo **Segundo apellido** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**” sin ingresar algún valor en el campo **Nombres**, se verifica que el sistema muestra el mensaje “El nombre debe tener una longitud mínima de 2 caracteres” (E7) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP17**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “El nombre debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa dos caracteres en el campo **Segundo apellido**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el mensaje “El nombre debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”

1. Al ingresar un caracter en el campo **Nombres** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**”, se verifica que el sistema muestra el mensaje “El nombre debe tener una longitud mínima de 2 caracteres” (E7) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP19**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “El nombre debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa un caracter en el campo **Nombres**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el mensaje “El nombre debe tener una longitud mínima de 2 caracteres”

1. Al ingresar un valor válido en el campo **Primer apellido**, un valor no válido en el campo **Nombres** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**”, se verifica que el sistema muestra el mensaje “Para la búsqueda por apellidos y nombres, se debe ingresar valores en al menos los campos Primer apellido y Nombre” (E8) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP20**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “Para la búsqueda por apellidos y nombres, se debe ingresar valores en al menos los campos Primer apellido y Nombre”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa un valor válido (caracteres alfabéticos) en el campo **Primer apellido**
* El usuario ingresa un valor no válido (caracteres no alfabéticos, símbolos o números) en el campo **Nombres**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el mensaje “Para la búsqueda por apellidos y nombres, se debe ingresar valores en al menos los campos Primer apellido y Nombre”

1. Al ingresar un valor no válido en el campo **Primer apellido**, un valor válido en el campo **Nombres** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**”, se verifica que el sistema muestra el mensaje “Para la búsqueda por apellidos y nombres, se debe ingresar valores en al menos los campos Primer apellido y Nombre” (E8) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP21**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “Para la búsqueda por apellidos y nombres, se debe ingresar valores en al menos los campos Primer apellido y Nombre”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa un valor no válido (caracteres no alfabéticos, símbolos o números) en el campo **Primer apellido**
* El usuario ingresa un valor válido (caracteres alfabéticos) en el campo **Nombres**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el mensaje “Para la búsqueda por apellidos y nombres, se debe ingresar valores en al menos los campos Primer apellido y Nombre”

1. Al ingresar el valor “Sinapellido” en el campo **Primer apellido**, “Sinnombre” en el campo **Nombres** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**”, se verifica que el sistema muestra el mensaje “No se han encontrado registros para los filtros ingresados” (E9) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: CP22**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el mensaje “No se han encontrado registros para los filtros ingresados”.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa el valor “Sinapellido” en el campo **Primer apellido**
* El usuario ingresa el valor “Sinnombre” en el campo **Nombres**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el mensaje “No se han encontrado registros para los filtros ingresados”

1. Al ingresar dos o más caracteres en el campo **Nombres** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**”, se verifica que el sistema muestra el resultado obtenido en la tabla según la interfaz IU05.01.2.

**Pre requisito:** La ejecución de este CP debe iniciar desde la casuística del **CP19**, y los dos o más caracteres ingresados en los campos “Primer apellido”, “Segundo apellido” y “Nombres” deben existir en el repositorio de DOI, para así mostrarse el resultado en la tabla IU05.01.2

**Resultado esperado:** El sistema muestra el resultado obtenido en la tabla según la interfaz IU05.01.2.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa dos o más caracteres en el campo **Nombres**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el resultado obtenido en la tabla según la interfaz IU05.01.2

1. En el resultado obtenido, al seleccionar en el enlace de la columna **Número CUP**, se verifica que el sistema retorna el Número CUP seleccionado, cierra la ventana de búsqueda de CUP, retorna a la interfaz IU05.1, en la cual, en el campo Número CUP, se observa el valor de Número CUP retornado.

**Pre requisito: CP24**

**Resultado esperado:** En el campo Número CUP de la interfaz IU05.1, el sistema muestra el valor que retornó de la ventana de búsqueda de CUP.

**Secuencias de pasos:**

* En el resultado obtenido, el usuario selecciona el enlace de la columna **Número CUP**
* El sistema retorna el Número CUP seleccionado, cierra la ventana de búsqueda de CUP, retorna a la interfaz IU05.1, en la cual, en el campo Número CUP, se observa el valor de Número CUP retornado