**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 | : PAS20221U220100020  : P\_SNAA0005.02 -3 (SICPA) - Portal Funcionario – Catalogo de Pasajeros (Consulta)  : f2\_341002\_ana\_dis\_v2.1.docx  : No aplica para la etapa de diseño.  : 13/05/2022  : **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 04 – 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) |
| RF4 | CUS04 | controladuanero3-pasajero-consultas-frontend | Servidor: NginX  Base de datos: sigad |

1. Al ingresar a la opción de Control de Pasajeros/Consultas/Catálogo de Pasajeros, verificar que el sistema muestre la interfaz IU04.1, 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 DOI”.
* País Nacionalidad
* Número DOI
* Botón **Buscar**

**Resultado esperado:** El sistema muestra la interfaz IU04.1

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa a la opción Control de Pasajeros/Consultas/Catálogo de Pasajeros
* El sistema muestra la interfaz IU04.1

1. Al seleccionar el **Tipo de DOI**, verificar que el sistema muestre 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: cp01**

**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 las siguientes 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 Tipo de Búsqueda “Por Apellidos y Nombres”, se muestra lo siguiente:

* Primer Apellido
* Segundo Apellido
* Nombres

**Pre requisito: cp01**

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

* Primer Apellido
* Segundo Apellido
* Nombres

**Secuencias de pasos:**

El sistema muestra los campos:

* Primer Apellido
* Segundo Apellido
* Nombres

1. Al seleccionar el tipo de búsqueda “Por CUP”, se muestra lo siguiente:

* Número CUP

**Pre requisito: cp01**

**Resultado esperado:** El sistema mostrará**:**

* Número CUP

**Secuencias de pasos:**

El sistema muestra el campo:

* Número CUP

1. Al seleccionar el botón **Buscar** sin seleccionar una opción del campo **Tipo DOI**, se verifica que el sistema muestra el mensaje “Debe seleccionar el Tipo de Documento de identidad” (E1).

**Pre requisito: cp02**

**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 seleccionar el **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: cp02**

**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: cp06**

**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: cp06**

**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: CP03**

**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: CP09**

**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: CP03**

**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: CP11**

**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: CP11**

**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: CP13**

**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: CP03**

**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: CP03**

**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 seleccionar el botón “**Buscar**” sin ingresar algún valor en el campo **Número de CUP,** se verifica que el sistema muestra el mensaje “El número de CUP debe tener una longitud de 12 caracteres” (E9) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: cp04**

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

**Secuencias de pasos:**

* El usuario selecciona el botón “**Buscar**” sin ingresar algún valor en el campo **Número CUP**
* El sistema muestra el mensaje “El número de CUP debe tener una longitud de 12 caracteres”.

1. Al ingresar un valor menor a 12 caracteres en el campo **Número CUP** y, seguidamente, se selecciona el botón “**Buscar**”, se verifica que el sistema muestra el mensaje “El número de CUP debe tener una longitud de 12 caracteres” (E9) y no permite continuar con la búsqueda.

**Pre requisito: cp04**

**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 menor a 12 caracteres en el campo **Número CUP**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el mensaje “El número de CUP debe tener una longitud de 12 caracteres”

1. Al ingresar el valor “999999999999” en el campo **Número CUP** y, seguidamente se selecciona el botón “Buscar”, se verifica que el sistema muestra el mensaje “No se han encontrado registros para los filtros ingresados” (E10).

**Pre requisito: del cp01 al cp18**

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

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa el valor “999999999999” en el campo **Número CUP**
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el mensaje “No se han encontrado registros para los filtros ingresados”.

1. Al ingresar en el campo **Número CUP** un valor valido que exista en el repositorio de DOI, y seguidamente seleccionar el botón “**Buscar**”, se verifica que el sistema muestra el resultado en una tabla según la interfaz IU04.2.

**Pre requisito: del cp01 al cp18**

**Resultado esperado:** El sistema muestra el resultado de la búsqueda según la interfaz IU04.2.

**Secuencias de pasos:**

* El usuario ingresa en el campo **Número CUP** un valor valido que exista en el repositorio de DOI.
* El usuario selecciona el botón “**Buscar**”
* El sistema muestra el resultado obtenido en una tabla según la interfaz IU04.2

1. En el resultado de la búsqueda, según el caso de prueba anterior, al seleccionar en el enlace de la columna “Número de DOI”, el sistema abre una ventana emergente, donde se muestra información detallada del DOI según la interfaz IU04.3.

**Pre requisito: cp20**

**Resultado esperado:** El sistema muestra una ventana emergente donde se muestra información detallada del DOI según la interfaz IU04.3.

**Secuencias de pasos:**

* En el resultado obtenido, el usuario selecciona en el enlace “**Número de DOI**”
* El sistema muestra una ventana emergente donde se muestra información detallada del DOI según la interfaz IU04.3.