



**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**

**Documento Casos de Prueba**

Curso: Construcción de Software II

Docente: Mag. Ricardo Eduardo Valcárcel Alvarado

Integrantes:

Miguel Jesus Arenas Paz Soldan

Christian Alexander Cespedes Medina

**Tacna – Perú**  
**2025**

*Sistema de Gestión de Trámite Documentario*  
**Especificación de Caso de Prueba: CPAM07,  
CPAM11, CPAM15, CPAM04, CPAM01, CPAM18,  
CPAM21**  
**Tipo de Prueba: Funcional**

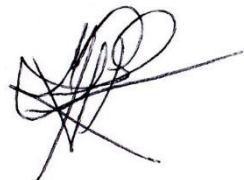

## Historial de Revisión

| Fecha      | No. de Revisión | Descripción   | Autor      |
|------------|-----------------|---|------------|
| 16/11/2024 | 001             | Elaboración del primer escenario del Caso de Prueba para el caso de uso "Registrar Áreas"                         | MAPS, CACM |
| 01/12/2024 | 002             | Corrección del Caso de Prueba Registro de Áreas   | MAPS, CACM |
| 02/11/2024 | 003             | Elaboración de otros escenarios del Caso de Prueba para el caso de uso "Registrar Personas, Registrar Cargos"     | MAPS, CACM |
| 28/03/2025 | 004             | Elaboración de los casos de prueba para Gestionar Personas, Gestionar Áreas, Gestionar Cargos, Gestionar Usuarios | MAPS, CACM |
| 29/05/2025 | 005             | Elaboración de los casos de prueba Autenticación, Gestionar roles, Gestionar Módulos,                             | MAPS, CACM |

| CASO DE PRUEBA  |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
| CASO DE USO   | CPAM07<br>Gestionar<br>Personas   | CASO N°   | CPAM07                   |
|   |   | VERSIÓN DE EJECUCIÓN  | v1.0                     |
|   |   | FECHA EJECUCIÓN   | 28/03/2025<br>11:21 p.m. |
|   |   | MÓDULO DEL SISTEMA  | Personas                 |
| Descripción de caso   | Se probará el proceso de creación, visualización, modificación y eliminación de personas.   |   |                          |
| 1. Caso de Prueba<br>Tipo de prueba: Funcional  |   |   |                          |
| a. Precondiciones que deben cumplir para realizar la prueba   |   |   |                          |
| Tener acceso al sistema con una cuenta ya registrada con rol administrador  |   |   |                          |
| b. Pasos secuenciales para poder ejecutar<br>Representa la secuencia de pasos que deberán ser ejecutadas para verificar el caso de Prueba |   |   |                          |
| N°  | Pasos   | Resultado Esperado  |                          |
| Flujo Normal: Visualizar Persona  |   |   |                          |
| 1   | Ingresando al sistema se dirige a la sección Personas   | El sistema muestra la interfaz de personas con una lista de personas registradas con acciones de visualizar y editar.   |                          |
| Flujo Normal: Registrar Persona   |   |   |                          |
| 1   | Estando en la sección Personas el usuario da clic en el botón “Registrar Persona”   | El sistema muestra un formulario “Nueva Persona” solicitando los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombres</li><li>- Apellidos</li><li>- Teléfono</li><li>- País</li><li>- Número de documento</li><li>- Género</li></ul> |                          |
| 2   | El usuario ingresa la información requerida por el formulario: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombres (Caja de texto: Miguel Jesus)</li><li>- Apellidos (Caja de texto: Arenas Paz Soldan)</li><li>- Teléfono (caja de texto: 937460155)</li><li>- País (Combo box: Perú)</li><li>- Número de documento (Caja de texto): 71463495</li><li>- Género (Combo box: Masculino)</li></ul> Y da click en Guardar. | El sistema mostrará un mensaje de éxito “Registro guardado correctamente”   |                          |
| Flujo de Excepción: Error en validación de Nombres  |   |   |                          |
| 1   | El usuario ingresa la información requerida por el formulario: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombres (Caja de texto: Vacíol)</li><li>- Apellidos (Caja de texto: Arenas Paz Soldan)</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de Error Debe Completar Nombres</li></ul>   |                          |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono (caja de texto: 937460155)</li> <li>- País (Combo box: Perú)</li> <li>- Número de documento (Caja de texto): 71463495</li> <li>- Género (Combo box: Masculino)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar.</p>  |  |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Apellidos</b> |  |  |
| 1   | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombres (Caja de texto: Miguel Jesus)</li> <li>- Apellidos (Caja de texto: <b>Vacío</b>)</li> <li>- Teléfono (caja de texto: 937460155)</li> <li>- País (Combo box: Perú)</li> <li>- Número de documento (Caja de texto): 71463495</li> <li>- Género (Combo box: Masculino)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Debe Completar Apellidos</b></li> </ul> |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Teléfono</b>  |  |  |
| 1   | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombres (Caja de texto: Miguel Jesus)</li> <li>- Apellidos (Caja de texto: Arenas Paz Soldan)</li> <li>- Teléfono (caja de texto: <b>Vacío</b>)</li> <li>- País (Combo box: Perú)</li> <li>- Número de documento (Caja de texto): 71463495</li> <li>- Género (Combo box: Masculino)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Debe Completar Teléfono</b></li> </ul>  |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Teléfono</b>  |  |  |
| 1   | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombres (Caja de texto: Miguel Jesus)</li> <li>- Apellidos (Caja de texto: Arenas Paz Soldan)</li> <li>- Teléfono (caja de texto: 937460)</li> <li>- País (Combo box: Perú)</li> <li>- Número de documento (Caja de texto): 71463495</li> <li>- Género (Combo box: Masculino)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Debe tener 9 dígitos</b></li> </ul>     |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de País</b>      |  |  |
| 1   | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombres (Caja de texto: Miguel Jesus)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Debe Escoger País</b></li> </ul>        |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apellidos (Caja de texto: Arenas Paz Soldan)</li> <li>- Teléfono (caja de texto: 937460155)</li> <li>- País (Combo box: <b>Vacío</b>)</li> <li>- Número de documento (Caja de texto): 71463495</li> <li>- Género (Combo box: Masculino)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>   |  |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Número de documento</b>            |  |  |
| <b>1</b>   | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombres (Caja de texto Miguel Jesus)</li> <li>- Apellidos (Caja de texto: Arenas Paz Soldan)</li> <li>- Teléfono (caja de texto: 937460155)</li> <li>- País (Combo box: Perú)</li> <li>- Número de documento (Caja de texto): <b>Vacío</b></li> <li>- Género (Combo box: Masculino)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Debe Completar Nro Documento</b></li> </ul>   |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Género</b>                         |  |  |
| <b>1</b>   | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombres (Caja de texto: Miguel Jesus)</li> <li>- Apellidos (Caja de texto: Arenas Paz Soldan)</li> <li>- Teléfono (caja de texto: 937460155)</li> <li>- País (Combo box: Perú)</li> <li>- Número de documento (Caja de texto): 71463495</li> <li>- Género (Combo box: <b>Vacío</b>)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Debe Escoger Género</b></li> </ul>  |
| <b>Flujo Normal: Modificar Persona</b>   |  |  |
| <b>1</b>   | Estando en la sección Personas el usuario da clic en el ícono editar de una persona de la lista mostrada   | El sistema muestra un formulario "Editar Persona" mostrando los datos Nombre, Apellidos, Teléfono, País, Nro de Documento y Género de la persona seleccionada, permitiéndonos modificar campos a necesidad |
| <b>2</b>   | El usuario una vez modificados los datos da clic en Guardar  | El sistema mostrará un mensaje de éxito "Registro guardado correctamente"  |
| <b>c. Post condiciones que deben cumplirse para la realización de la prueba.</b> |  |  |
| Debe haber personas registradas  |  |  |
| <b>2. RESULTADOS DE LA PRUEBA</b>  |  |  |

| Defectos y desviaciones encontradas en las pruebas.  |  | RESULTADO<br>(marcar x) |  |
|--|--|-------------------------|--|
| La prueba se realizó exitosamente sin encontrar algún error o bug durante la ejecución de esta en sus diferentes escenarios. | <input type="radio"/>  | Con éxito               |  |
|  | <input type="radio"/>  | Paralizada              |  |
|  | <input type="radio"/>  | Suspendida              |  |
| Observaciones Generales  | Responsable de Prueba  |                         |  |
| Ninguna.   | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Miguel Jesus Arenas Paz Soldan<br><b>Fecha:</b> 01/12/2024        |                         |  |
|  | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Christian Céspedes Medina Alexander<br><b>Fecha:</b> 01/12/2024 |                         |  |

| CASO DE PRUEBA   |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| CASO DE USO  | CPAM11<br>Gestionar Áreas   | CASO N°   | CPAM11                   |
|  |   | VERSIÓN DE EJECUCIÓN  | v1.0                     |
|  |   | FECHA EJECUCIÓN   | 28/03/2025<br>11:32 p.m. |
|  |   | MÓDULO DEL SISTEMA  | Áreas                    |
| Descripción de caso  | Se probará el proceso de creación, visualización, modificación y eliminación de áreas.  |   |                          |
| 3. Caso de Prueba<br><i>Tipo de prueba: Funcional</i>  |   |   |                          |
| d. Precondiciones que deben cumplir para realizar la prueba  |   |   |                          |
| Tener acceso al sistema con una cuenta ya registrada con rol administrador   |   |   |                          |
| e. Pasos secuenciales para poder ejecutar<br><i>Representa la secuencia de pasos que deberán ser ejecutadas para verificar el caso de Prueba</i> |   |   |                          |
| N°   | Pasos   | Resultado Esperado  |                          |
| Flujo Normal: Visualizar Áreas   |   |   |                          |
| 1  | Ingresando al sistema se dirige a la sección Áreas  | El sistema muestra la interfaz de áreas con una lista de áreas registradas con acciones de visualizar, editar y eliminar.                     |                          |
| Flujo Normal: Visualizar Área  |   |   |                          |
| 1  | Estando en la sección Áreas el usuario da clic en el ícono visualizar de un área de la lista mostrada   | El sistema muestra un formulario con etiquetas de Nombre, Área Padre, Estado y Descripción del área seleccionada.                             |                          |
| Flujo Normal: Registrar Área   |   |   |                          |
| 1  | Estando en la sección Áreas el usuario da clic en el botón “registrar área”   | El sistema muestra un formulario “Nueva Área” solicitando los siguientes datos como:<br>- Nombre<br>- Área Padre<br>- Estado<br>- Descripción |                          |
| 2  | El usuario ingresa la información requerida por el formulario:<br>- Nombre (Caja de texto:Órgano de Control Institucional)<br>- Área Padre (Combo box: Vice Gobernación Regional)<br>- Estado (Switch: Activo)<br>- Descripción (Caja de texto: Área con cargos de alto mando)<br>Y da click en Guardar | El sistema mostrará un mensaje de éxito registro guardado correctamente   |                          |
| Flujo de Excepción: Error en validación de Nombre  |   |   |                          |
| 1  | El usuario ingresa la información requerida por el formulario:<br>- Nombre (Caja de texto: Vacío)<br>- Área Padre (Combo box: Vice Gobernación Regional)  | - El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de Error Completar Nombre   |                          |



|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estado (Switch: Activo)</li> <li>- Descripción (Caja de texto: Área con cargos de alto mando)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>  |  |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Área Padre</b>                     |   |  |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre (Caja de texto: Órgano de Control Institucional)</li> <li>- Área Padre (Combo box: <b>Vacío</b>)</li> <li>- Estado (Switch: Activo)</li> <li>- Descripción (Caja de texto: Área con cargos de alto mando)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Escoger Área Padre</b></li> </ul>                               |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Descripción</b>                    |   |  |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre (Caja de texto: Órgano de Control Institucional)</li> <li>- Área Padre (Combo box Vice Gobernación Regional)</li> <li>- Estado (Switch: Activo)</li> <li>- Descripción (Caja de texto: <b>Vacío</b>)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Completar Descripción</b></li> </ul>                            |
| <b>Flujo Normal: Modificar Área</b>  |   |  |
| 1  | Estando en la sección Áreas el usuario da clic en el ícono editar de un área de la lista mostrada   | El sistema muestra un formulario "Editar Área" mostrando los datos Nombre, Área Padre, Estado y Descripción del área seleccionada, permitiéndonos modificar campos a necesidad |
| 2  | El usuario una vez ingresado los datos da clic en Actualizar  | El sistema mostrará un mensaje de éxito registro guardado correctamente  |
| <b>Flujo Normal: Eliminar Área</b>   |   |  |
| 1  | Estando en la sección Áreas da clic en el ícono de Eliminar de un área de la lista mostrada   | El sistema mostrará un mensaje de advertencia con 2 opciones de "Sí", "No"   |
| 2  | El usuario tiene 2 opciones "Sí", "No"  |  |
| <b>Presiona botón "Sí"</b>   |   |  |
| 3  | El usuario presiona el botón "Sí".  | El sistema mostrará un mensaje de que se realizó con éxito la eliminación  |
| <b>Presiona botón "No"</b>   |   |  |
| 3  | El usuario presiona el botón "No".  | El sistema cierra el procedimiento   |
| <b>f. Post condiciones que deben cumplirse para la realización de la prueba.</b> |   |  |
| Debe haber áreas registradas   |   |  |
| <b>4. RESULTADOS DE LA PRUEBA</b>  |   |  |
| <b>Defectos y desviaciones encontradas en las pruebas.</b>                       |   | <b>RESULTADO (marcar x)</b>  |
|  |   | O Con éxito  |

| La prueba se realizó exitosamente sin encontrar algún error o bug durante la ejecución de esta en sus diferentes escenarios. |  | Paralizada |
|--|--|------------|
|  |  | Suspendida |
| Observaciones Generales  | Responsable de Prueba  |            |
| Ninguna.   | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Miguel Jesus Arenas Paz Soldan<br><b>Fecha:</b> 28/03/2025        |            |
|  | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Christian Céspedes Medina Alexander<br><b>Fecha:</b> 28/03/2025 |            |

| CASO DE PRUEBA   |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| CASO DE USO  | CPAM15<br>Gestionar<br>Cargos   | CASO N°   | CPAM15                   |
|  |   | VERSIÓN DE EJECUCIÓN  | v1.0                     |
|  |   | FECHA EJECUCIÓN   | 28/03/2025<br>23:50 p.m. |
|  |   | MÓDULO DEL SISTEMA  | Cargos                   |
| Descripción de caso  | Se probará el proceso de creación, visualización, modificación y eliminación de cargos.   |   |                          |
| 5. Caso de Prueba<br><i>Tipo de prueba: Funcional</i>  |   |   |                          |
| g. Precondiciones que deben cumplir para realizar la prueba  |   |   |                          |
| Tener acceso al sistema con una cuenta ya registrada con rol administrador   |   |   |                          |
| h. Pasos secuenciales para poder ejecutar<br><i>Representa la secuencia de pasos que deberán ser ejecutadas para verificar el caso de Prueba</i> |   |   |                          |
| N°   | Pasos   | Resultado Esperado  |                          |
| Flujo Normal: Visualizar Cargos  |   |   |                          |
| 1  | Ingresando al sistema se dirige a la sección Cargos   | El sistema muestra la interfaz de cargos con una lista de cargos registrados con acciones de visualizar, editar y eliminar.           |                          |
| Flujo Normal: Visualizar Cargo   |   |   |                          |
| 1  | Estando en la sección Cargos el usuario da clic en el ícono visualizar de un cargo de la lista mostrada   | El sistema muestra un formulario con etiquetas de Nombre, Descripción, Área y Jefatura Directa del cargo seleccionado.                |                          |
| Flujo Normal: Registrar Cargo  |   |   |                          |
| 1  | Estando en la sección Cargos el usuario da clic en el botón “Registrar Posición”  | El sistema muestra un formulario “Nueva Posición” solicitando los siguientes datos como Nombre, Descripción, Área y Jefatura Directa  |                          |
| 2  | El usuario ingresa la información requerida por el formulario: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre (Caja de texto: Gerente de Asesoría Jurídica)</li><li>- Descripción (Caja de texto: Encargado que gestionar y supervisar el área)</li><li>- Área (Combo box: Gerencia Regional de Asesoría Jurídica)</li><li>- Jefatura Directa (Combo box: Gerente General Regional)</li></ul> Y da click en Guardar | El sistema guarda los datos mostrando un mensaje de éxito “Registro guardado correctamente”   |                          |
| Flujo de Excepción: Error en validación de Nombre  |   |   |                          |
| 1  | El usuario ingresa la información requerida por el formulario: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre (Caja de texto: Vacío)</li><li>- Descripción (Caja de texto: Encargado que gestionar y supervisar el área)</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de Error Completar Nombre</li></ul> |                          |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Área (Combo box: Gerencia Regional de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Jefatura Directa (Combo box: Gerente General Regional)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>   |  |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Descripción</b>      |   |  |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre (Caja de texto: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Descripción (Caja de texto: Vacío)</li> <li>- Área (Combo box: Gerencia Regional de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Jefatura Directa (Combo box: Gerente General Regional)</li> </ul> <p>Y da click en Guarda</p>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Completar Descripción</b></li> </ul>  |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Área</b>             |   |  |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre (Caja de texto: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Descripción (Caja de texto: Encargado que gestionar y supervisar el área)</li> <li>- Área (Combo box: Vacío)</li> <li>- Jefatura Directa (Combo box: Gerente General Regional)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Escoger Área</b></li> </ul>   |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Jefatura Directa</b> |   |  |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre (Caja de texto: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Descripción (Caja de texto: Encargado que gestionar y supervisar el área)</li> <li>- Área (Combo box: Gerencia Regional de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Jefatura Directa (Combo box: Vacío)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Escoger Jefatura Directa</b></li> </ul>   |
| <b>Flujo Normal: Modificar Cargo</b>                               |   |  |
| 1  | <p>Estando en la sección Cargos el usuario da clic en el ícono editar de un cargo de la lista mostrada</p>  | <p>El sistema muestra un formulario "Editar Posición" mostrando los datos Nombre, Descripción, Área y Jefatura Directa del cargo seleccionado, permitiéndonos modificar campos a necesidad</p> |
| 2  | <p>El usuario una vez ingresado los datos da clic en Actualizar</p>   | <p>El sistema mostrará un mensaje de éxito "Registro guardado correctamente"</p>   |
| <b>Flujo Normal: Eliminar Cargo</b>                                |   |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| 1  | Estando en la sección cargo da clic en el ícono de Eliminar de un cargo de la lista mostrada | El sistema mostrará una ventana con un el siguiente mensaje de advertencia con 2 opciones "Si", "No"  |
| 2  | El usuario tiene 2 opciones "Si", "No"   |   |
| <b>Presiona botón "Si"</b>   |  |   |
| 3  | El usuario presiona el botón "Si".   | El sistema mostrará un mensaje de que se realizó con éxito la eliminación   |
| <b>Presiona botón "No"</b>   |  |   |
| 3  | El usuario presiona el botón "No".   | El sistema cierra el procedimiento  |
| <b>i. Post condiciones que deben cumplirse para la realización de la prueba.</b>   |  |   |
| Debe haber cargos registrados  |  |   |
| <b>6. RESULTADOS DE LA PRUEBA</b>  |  |   |
| <b>Defectos y desviaciones encontradas en las pruebas.</b>   |  | <b>RESULTADO (marcar x)</b>   |
| La prueba se realizó exitosamente sin encontrar algún error o bug durante la ejecución de esta en sus diferentes escenarios. |  | <input type="radio"/> Con éxito   |
|  |  | <input type="radio"/> Paralizada  |
|  |  | <input type="radio"/> Suspendida  |
| <b>Observaciones Generales</b>   |  | <b>Responsable de Prueba</b>  |
| Ninguna.   |  | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Miguel Jesus Arenas Paz Soldan<br><b>Fecha:</b> 28/03/2025 |
|  |  | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Christian Céspedes Medina<br><b>Fecha:</b> 28/03/2025     |

| CASO DE PRUEBA  |  |  |                          |
|---|--|--|--------------------------|
| CASO DE USO   | CPAM04<br>Gestionar<br>Usuarios  | CASO N°  | CPAM04                   |
|   |  | VERSIÓN DE EJECUCIÓN   | v1.0                     |
|   |  | FECHA EJECUCIÓN  | 29/03/2025<br>01:26 a.m. |
|   |  | MÓDULO DEL SISTEMA   | Usuario                  |
| Descripción de caso   | Se probará el proceso de creación, visualización, modificación y eliminación de usuarios.  |  |                          |
| 7. Caso de Prueba<br>Tipo de prueba: Funcional  |  |  |                          |
| j. Precondiciones que deben cumplir para realizar la prueba   |  |  |                          |
| Tener acceso al sistema con una cuenta ya registrada con rol administrador  |  |  |                          |
| k. Pasos secuenciales para poder ejecutar<br>Representa la secuencia de pasos que deberán ser ejecutadas para verificar el caso de Prueba |  |  |                          |
| N°  | Pasos  | Resultado Esperado   |                          |
| Flujo Normal: Visualizar Usuario  |  |  |                          |
| 1   | Ingresando al sistema se dirige a la sección Usuarios  | El sistema muestra la interfaz de cargos con una lista de usuarios registrados con acciones de visualizar, editar y eliminar..       |                          |
| Flujo Normal: Registrar Usuario   |  |  |                          |
| 1   | Estando en la sección “Usuarios” el usuario da clic en el botón “Registrar Usuario”  | El sistema muestra un formulario “Nuevo Usuario” solicitando los siguientes datos como Nombre, Descripción, Área y Jefatura Directa  |                          |
| 2   | El usuario ingresa la información requerida por el formulario: <ul style="list-style-type: none"><li>- Persona (Combo box: Miguel Jesus Arenas Paz Soldan - 71235943)</li><li>- Cargo (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li><li>- Email (Caja de texto: <a href="mailto:MiguelArenas@gmail.com">MiguelArenas@gmail.com</a>)</li><li>- Contraseña (Caja de texto: ufgoqFO241#@ \$)</li><li>- Roles (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li><li>- Espacio de almacenamiento (Slider: 50MB)</li><li>- Estado (Switch: Activo)</li></ul> Y da click en Guardar | El sistema guarda los datos mostrando un mensaje de éxito “Registro guardado correctamente”  |                          |
| Flujo de Excepción: Error en validación de Persona  |  |  |                          |
| 1   | El usuario ingresa la información requerida por el formulario: <ul style="list-style-type: none"><li>- Persona (Combo box: Vacío)</li><li>- Cargo (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de Error Escoger Persona</li></ul> |                          |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Email (Caja de texto: <a href="mailto:MiguelArenas@gmail.com">MiguelArenas@gmail.com</a>)</li> <li>- Contraseña (Caja de texto: ufgoqFO241#@)\$)</li> <li>- Roles (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Espacio de almacenamiento (Slider: 50MB)</li> <li>- Estado (Switch: Activo)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>  |  |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Cargo</b>      |  |  |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persona (Combo box: Miguel Jesus Arenas Paz Soldan - 71235943)</li> <li>- Cargo (Combo box: <b>Vacío</b>)</li> <li>- Email (Caja de texto: <a href="mailto:MiguelArenas@gmail.com">MiguelArenas@gmail.com</a>)</li> <li>- Contraseña (Caja de texto: ufgoqFO241#@)\$)</li> <li>- Roles (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Espacio de almacenamiento (Slider: 50MB)</li> <li>- Estado (Switch: Activo)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Escoger Cargo</b></li> </ul>        |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Email</b>      |  |  |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persona (Combo box: Miguel Jesus Arenas Paz Soldan - 71235943)</li> <li>- Cargo (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Email (Caja de texto: <b>Vacío</b>)</li> <li>- Contraseña (Caja de texto: ufgoqFO241#@)\$)</li> <li>- Roles (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Espacio de almacenamiento (Slider: 50MB)</li> <li>- Estado (Switch: Activo)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Completar Email</b></li> </ul>      |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Contraseña</b> |  |  |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persona (Combo box: Miguel Jesus Arenas Paz Soldan - 71235943)</li> <li>- Cargo (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Completar Contraseña</b></li> </ul> |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Email (Caja de texto: <a href="mailto:MiguelArenas@gmail.com">MiguelArenas@gmail.com</a>)</li> <li>- Contraseña (Caja de texto: <b>Vacío</b>)</li> <li>- Roles (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Espacio de almacenamiento (Slider: 50MB)</li> <li>- Estado (Switch: Activo)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>  |   |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Contraseña (Mayúsculas)</b>        |   |   |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persona (Combo box: Miguel Jesus Arenas Paz Soldan - 71235943)</li> <li>- Cargo (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Email (Caja de texto: <a href="mailto:MiguelArenas@gmail.com">MiguelArenas@gmail.com</a>)</li> <li>- Contraseña (Caja de texto: ufgoqfo241#@\$)</li> <li>- Roles (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Espacio de almacenamiento (Slider: 50MB)</li> <li>- Estado (Switch: Activo)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Debe contener al menos una letra mayúscula</b></li> </ul>  |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Contraseña (Carácter especial)</b> |   |   |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persona (Combo box: Miguel Jesus Arenas Paz Soldan - 71235943)</li> <li>- Cargo (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Email (Caja de texto: <a href="mailto:MiguelArenas@gmail.com">MiguelArenas@gmail.com</a>)</li> <li>- Contraseña (Caja de texto: ufgoqfo241)</li> <li>- Roles (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Espacio de almacenamiento (Slider: 50MB)</li> <li>- Estado (Switch: Activo)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Debe contener al menos un carácter especial</b></li> </ul> |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Roles</b>                          |   |   |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persona (Combo box: Miguel Jesus Arenas Paz Soldan - 71235943)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Escoger Rol</b></li> </ul>                                 |

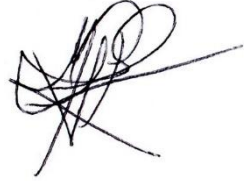



|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cargo (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Email (Caja de texto: <a href="mailto:MiguelArenas@gmail.com">MiguelArenas@gmail.com</a>)</li> <li>- Contraseña (Caja de texto: ufgoqFO241#@\$)</li> <li>- Roles (Combo box: <b>Vacio</b>)</li> <li>- Espacio de almacenamiento (Slider: 50MB)</li> <li>- Estado (Switch: Activo)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p>   |  |
| <b>Flujo de Excepción: Error en validación de Espacio de Almacenamiento</b>      |   |  |
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Persona (Combo box: Miguel Jesus Arenas Paz Soldan - 71235943)</li> <li>- Cargo (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Email (Caja de texto: <a href="mailto:MiguelArenas@gmail.com">MiguelArenas@gmail.com</a>)</li> <li>- Contraseña (Caja de texto: ufgoqFO241#@\$)</li> <li>- Roles (Combo box: Gerente de Asesoría Jurídica)</li> <li>- Espacio de almacenamiento (Slider: <b>OMB</b>)</li> <li>- Estado (Switch: Activo)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Escoger Espacio de Almacenamiento</b></li> </ul>                        |
| <b>Flujo Normal: Modificar Usuario</b>   |   |  |
| 1  | Estando en la sección "Usuarios" el usuario da clic en el ícono editar de un cargo de la lista mostrada   | El sistema muestra un formulario "Editar Usuario" mostrando los datos Nombre, Descripción, Área y Jefatura Directa del cargo seleccionado, permitiéndonos modificar campos a necesidad |
| 2  | El usuario una vez ingresado los datos da clic en Actualizar  | El sistema mostrará un mensaje de éxito "Registro guardado correctamente"  |
| <b>Flujo Normal: Eliminar Usuario</b>  |   |  |
| 1  | Estando en la sección usuario da clic en el ícono de Eliminar de un usuario de la lista mostrada  | El sistema mostrará una ventana con un el siguiente mensaje de advertencia con 2 opciones "Si", "No"   |
| 2  | El usuario tiene 2 opciones "Si", "No"  |  |
|  | <b>Presiona botón "Si"</b>  |  |
| 3  | El usuario presiona el botón "Si".  | El sistema mostrará un mensaje de que se realizó con éxito la eliminación  |
|  | <b>Presiona botón "No"</b>  |  |
| 3  | El usuario presiona el botón "No".  | El sistema cierra el procedimiento   |
| <b>I. Post condiciones que deben cumplirse para la realización de la prueba.</b> |   |  |
| Debe haber usuarios registrados  |   |  |

| 8. RESULTADOS DE LA PRUEBA   |   |            |
|--|---|------------|
| Defectos y desviaciones encontradas en las pruebas.  | RESULTADO<br>(marcar x)   |            |
| La prueba se realizó exitosamente sin encontrar algún error o bug durante la ejecución de esta en sus diferentes escenarios. | <input type="radio"/>   | Con éxito  |
|  | <input type="radio"/>   | Paralizada |
|  | <input type="radio"/>   | Suspendida |
| Observaciones Generales  | Responsable de Prueba   |            |
| Ninguna.   | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Miguel Jesus Arenas Paz Soldan<br><b>Fecha:</b> 29/03/2025         |            |
|  | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Christian Céspedes Medina Alexander<br><b>Fecha:</b> 29/03/2025 |            |

| CASO DE PRUEBA  |   |   |                                  |
|---|---|---|----------------------------------|
| <b>CASO DE USO</b>  | CPAM01<br>Autenticación   | <b>CASO N°</b>  | CPAM01                           |
|   |   | <b>VERSIÓN DE EJECUCIÓN</b>   | v1.0                             |
|   |   | <b>FECHA EJECUCIÓN</b>  | 29/05/2025<br>06:32 p.m.         |
|   |   | <b>MÓDULO DEL SISTEMA</b>   | Login                            |
| <b>Descripción de caso</b>  | Se probará el acceso a la autenticación para ingresar al sistema.   |   |                                  |
| <b>9. Caso de Prueba</b><br><i>Tipo de prueba: Funcional</i>  |   |   |                                  |
| <b>m. Precondiciones que deben cumplirse para realizar la prueba</b>  |   |   |                                  |
| Debe existir un usuario creado y habilitado   |   |   |                                  |
| <b>n. Pasos secuenciales para poder ejecutar</b><br><i>Representa la secuencia de pasos que deberán ser ejecutadas para verificar el caso de Prueba</i> |   |   |                                  |
| <b>N°</b>   | <b>Pasos</b>  | <b>Resultado Esperado</b>   |                                  |
| <b>Flujo Normal: Ingresar al Sistema</b>  |   |   |                                  |
| <b>1</b>  | El usuario ingresa al enlace del sistema  | El sistema muestra la interfaz de login solicitando las credenciales como Usuario y Contraseña.   |                                  |
| <b>2</b>  | El usuario ingresa la información requerida por el formulario:<br>- Usuario (Caja de texto: Test@test.com)<br>- Contraseña (Caja de texto: admin)<br>Y da click en Iniciar Sesión | El sistema valida las credenciales ingresada y muestra una ventana solicitando el código de doble factor  |                                  |
| <b>3</b>  | El usuario ingresa a su aplicativo personal de doble factor y digita el código de acceso:<br>- Verificación de dos pasos (otp-input: 123456)<br>Y da click en Iniciar Sesión      | El sistema valida el código de 2 pasos y muestra la interfaz del sistema SGTD con los diferentes módulos del sistema como Personas, Áreas, Cargos, Usuarios, Módulos, Roles, Tipo Documento, Trámite Documentario y las opciones de Archivos, Trámite Documentario y Calendario |                                  |
| <b>o. Post condiciones que deben cumplirse para la realización de la prueba.</b>  |   |   |                                  |
| Debe haber usuarios registrados   |   |   |                                  |
| <b>10. RESULTADOS DE LA PRUEBA</b>  |   |   |                                  |
| <b>Defectos y desviaciones encontradas en las pruebas.</b>  |   |   | <b>RESULTADO (marcar x)</b>      |
| La prueba se realizó exitosamente sin encontrar algún error o bug durante la ejecución de esta en sus diferentes escenarios.                            |   |   | <input type="radio"/> O          |
|   |   |   | <input type="radio"/> Con éxito  |
|   |   |   | <input type="radio"/> Paralizada |
|   |   |   | <input type="radio"/> Suspendida |
| <b>Observaciones Generales</b>  |   | <b>Responsable de Prueba</b>  |                                  |
| Ninguna.  |   | <b>Firma</b>  |                                  |

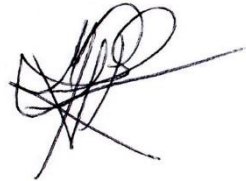


|  |   |
|--|---|
|  |                       |
|  | <p><b>Fecha:</b> 31/05/2025</p> <hr/>   |
|  | <p><b>Firma</b></p>  |
|  | <p><b>Fecha:</b> 31/05/2025</p>   |

| CASO DE PRUEBA   |  |  |                          |
|--|--|--|--------------------------|
| CASO DE USO  | CPAM18<br>Gestionar Módulos  | CASO N°  | CPAM18                   |
|  |  | VERSIÓN DE EJECUCIÓN   | v1.0                     |
|  |  | FECHA EJECUCIÓN  | 29/05/2025<br>07:04 p.m. |
|  |  | MÓDULO DEL SISTEMA   | Módulos                  |
| Descripción de caso  | Se probará el proceso de creación, visualización, modificación y eliminación de módulos.                                   |  |                          |
| 11. Caso de Prueba<br><i>Tipo de prueba: Funcional</i>   |  |  |                          |
| a. Precondiciones que deben cumplir para realizar la prueba  |  |  |                          |
| Tener acceso al sistema con una cuenta ya registrada con rol administrador   |  |  |                          |
| b. Pasos secuenciales para poder ejecutar<br><i>Representa la secuencia de pasos que deberán ser ejecutadas para verificar el caso de Prueba</i> |  |  |                          |
| N°   | Pasos  | Resultado Esperado   |                          |
| Flujo Normal: Visualizar Módulo  |  |  |                          |
| 1  | Ingresando al sistema se dirige a la sección Módulos   | El sistema muestra la interfaz con una lista de módulos registrados con acciones de visualizar, editar y eliminar. |                          |
| Flujo Normal: Registrar Módulo   |  |  |                          |
| 1  | Estando en la sección “Módulos” el usuario da clic en el botón “Registrar Módulo”  | El sistema muestra un formulario “Nuevo Módulo” solicitando el Nombre  |                          |
| 2  | El usuario ingresa la información requerida por el formulario:<br>- Nombre (document-type)<br>Y da click en Guardar        | El sistema guarda los datos mostrando un mensaje de éxito “Registro guardado correctamente”                        |                          |
| Flujo de Excepción: Error en validación de Persona   |  |  |                          |
| 1  | El usuario ingresa la información requerida por el formulario:<br>- Nombre (Caja de Texto: Vacío)<br>Y da click en Guardar | - El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de Error Ingrese un Nombre                             |                          |
| Flujo Normal: Modificar Módulo   |  |  |                          |
| 1  | Estando en la sección “Módulos” el usuario da click en el ícono editar de un módulo de la lista mostrada                   | El sistema muestra un formulario “Editar Módulo” mostrando el Nombre registrado                                    |                          |
| 2  | El usuario una vez ingresado los cambios da click en Actualizar  | El sistema mostrará un mensaje de éxito “Registro guardado correctamente”  |                          |
| Flujo Normal: Eliminar Módulo  |  |  |                          |
| 1  | Estando en la sección usuario da clic en el ícono de Eliminar de un módulo de la lista mostrada                            | El sistema mostrará una ventana con un el siguiente mensaje de advertencia con 2 opciones “Si”, “No”               |                          |
|  | Presiona botón “Si”  |  |                          |
| 2  | El usuario presiona el botón “Si”.   | El sistema mostrará un mensaje de que se realizó con éxito la eliminación  |                          |


|  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
| <b>Presiona botón "No"</b>   |                                    |   |
| <b>2</b>   | El usuario presiona el botón "No". | El sistema cierra el procedimiento  |
| c. <b>Post condiciones que deben cumplirse para la realización de la prueba.</b>   |                                    |   |
| Debe haber módulos registrados   |                                    |   |
| <b>12. RESULTADOS DE LA PRUEBA</b>   |                                    |   |
| <b>Defectos y desviaciones encontradas en las pruebas.</b>   |                                    | <b>RESULTADO (marcar x)</b>   |
| La prueba se realizó exitosamente sin encontrar algún error o bug durante la ejecución de esta en sus diferentes escenarios. |                                    | <input type="radio"/> Con éxito   |
|  |                                    | <input type="radio"/> Paralizada  |
|  |                                    | <input type="radio"/> Suspendida  |
| <b>Observaciones Generales</b>   |                                    | <b>Responsable de Prueba</b>  |
| Ninguna.   |                                    | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Miguel Jesus Arenas Paz Soldan<br><b>Fecha:</b> 29/05/2025         |
|  |                                    | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Christian Alexander Céspedes Medina<br><b>Fecha:</b> 29/05/2025 |

| CASO DE PRUEBA   |  |   |                          |
|--|--|---|--------------------------|
| CASO DE USO  | CPAM21<br>Gestionar Roles  | CASO N°   | CPAM21                   |
|  |  | VERSIÓN DE EJECUCIÓN  | v1.0                     |
|  |  | FECHA EJECUCIÓN   | 29/05/2025<br>07:10 p.m. |
|  |  | MÓDULO DEL SISTEMA  | Roles                    |
| Descripción de caso  | Se probará el proceso de creación, visualización, modificación y eliminación de roles.   |   |                          |
| 13. Caso de Prueba<br><i>Tipo de prueba: Funcional</i>   |  |   |                          |
| d. Precondiciones que deben cumplir para realizar la prueba  |  |   |                          |
| Tener acceso al sistema con una cuenta ya registrada con rol administrador   |  |   |                          |
| e. Pasos secuenciales para poder ejecutar<br><i>Representa la secuencia de pasos que deberán ser ejecutadas para verificar el caso de Prueba</i> |  |   |                          |
| N°   | Pasos  | Resultado Esperado  |                          |
| Flujo Normal: Visualizar Roles   |  |   |                          |
| 1  | Ingresando al sistema se dirige a la sección Roles   | El sistema muestra la interfaz de cargos con una lista de roles registrados con acciones de visualizar, editar y eliminar.                                      |                          |
| Flujo Normal: Registrar Rol  |  |   |                          |
| 1  | Estando en la sección “Roles” el usuario da clic en el botón “Registrar Rol”   | El sistema muestra un formulario “Nuevo Rol” solicitando los siguientes datos como Nombre, Descripción y una lista de módulos registrados para otorgar permisos |                          |
| 2  | El usuario ingresa la información requerida por el formulario: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre (Text box: Sub Gerente)</li><li>- Descripción (Text box: Encargado de administrar procesos)</li><li>- Permisos (Horizontal check box list: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> )</li></ul> Y da click en Guardar | El sistema guarda los datos mostrando un mensaje de éxito “Registro guardado correctamente”   |                          |
| Flujo de Excepción: Error en validación de Nombre  |  |   |                          |
| 1  | El usuario ingresa la información requerida por el formulario: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre (Caja de texto: Vacío)</li><li>- Descripción (Combo box: Encargado de administrar procesos)</li><li>- Permisos (Horizontal check box list: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> )</li></ul> Y da click en Guardar | <ul style="list-style-type: none"><li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de Error Ingrese un Nombre</li></ul>                          |                          |

| Flujo de Excepción: Error en validación de Permiso Asignado  |  |  |
|--|--|--|
| 1  | <p>El usuario ingresa la información requerida por el formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre<br/>(Caja de texto: Sub Gerente)</li> <li>- Descripción<br/>(Combo box: Encargado de administrar procesos)</li> <li>- Permisos<br/>(Horizontal check box list: <b>Vacío</b>)</li> </ul> <p>Y da click en Guardar</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El sistema intenta validar los datos y muestra un mensaje de <b>Error Asignar Permisos</b></li> </ul>   |
| Flujo Normal: Modificar Rol  |  |  |
| 1  | Estando en la sección "Roles" el usuario da clic en el ícono editar de un cargo de la lista mostrada   | El sistema muestra un formulario "Editar Rol" mostrando los datos Nombre, Descripción y Permisos asignados permitiéndonos modificar campos a necesidad                                     |
| 2  | El usuario una vez ingresado los datos da clic en Actualizar   | El sistema mostrará un mensaje de éxito "Registro guardado correctamente"  |
| Flujo Normal: Eliminar Rol   |  |  |
| 1  | Estando en la sección usuario da clic en el ícono de Eliminar de un usuario de la lista mostrada   | El sistema mostrará una ventana con un el siguiente mensaje de advertencia con 2 opciones "Si", "No"   |
| <b>Presiona botón "Si"</b>   |  |  |
| 3  | El usuario presiona el botón "Si".   | El sistema mostrará un mensaje de que se realizó con éxito la eliminación  |
| <b>Presiona botón "No"</b>   |  |  |
| 3  | El usuario presiona el botón "No".   | El sistema cierra el procedimiento   |
| f. Post condiciones que deben cumplirse para la realización de la prueba.  |  |  |
| Debe haber roles registrados   |  |  |
| 14. RESULTADOS DE LA PRUEBA  |  |  |
| Defectos y desviaciones encontradas en las pruebas.  |  | RESULTADO<br>(marcar x)  |
| La prueba se realizó exitosamente sin encontrar algún error o bug durante la ejecución de esta en sus diferentes escenarios. |  | <input type="radio"/> Con éxito  |
|  |  | <input type="radio"/> Paralizada   |
|  |  | <input type="radio"/> Suspendida   |
| Observaciones Generales  |  | Responsable de Prueba  |
| Ninguna.   |  | <p><b>Firma</b></p>  <p><b>Nombre:</b> Miguel Jesus Arenas Paz Soldan<br/><b>Fecha:</b> 29/05/2025</p> |







|  |  |
|--|--|
|  | <hr/> <p><b>Firma</b></p>  <p><b>Nombre:</b> Christian Alexander<br/>Céspedes Medina<br/><b>Fecha:</b> 29/05/2025</p> |
|--|--|

| CASO DE PRUEBA  |  |   |                          |
|---|--|---|--------------------------|
| CASO DE USO   | CPAM22<br>Gestionar Archivos   | CASO N°   | CPAM22                   |
|   |  | VERSIÓN DE EJECUCIÓN  | v1.0                     |
|   |  | FECHA EJECUCIÓN   | 29/05/2025<br>10:51 p.m. |
|   |  | MÓDULO DEL SISTEMA  | Archivos                 |
| Descripción de caso   | Se probará el proceso el registro, visualización, descarga y eliminación de archivos.            |   |                          |
| 15. Caso de Prueba<br>Tipo de prueba: Funcional   |  |   |                          |
| g. Precondiciones que deben cumplir para realizar la prueba   |  |   |                          |
| Tener acceso al sistema con una cuenta ya registrada con rol administrador  |  |   |                          |
| h. Pasos secuenciales para poder ejecutar<br>Representa la secuencia de pasos que deberán ser ejecutadas para verificar el caso de Prueba |  |   |                          |
| N°  | Pasos  | Resultado Esperado  |                          |
| Flujo Normal: Visualizar Archivos   |  |   |                          |
| 1   | Ingresando al sistema se dirige a la sección Archivos  | El sistema muestra la interfaz de archivos con una lista de archivos subidos con acciones de descargar escoger, subir, cancelar y eliminar. |                          |
| Flujo Normal: Registrar Archivo   |  |   |                          |
| 1   | Estando en la sección “Archivos” el usuario da clic en el botón “Choose”                         | El sistema muestra una ventana del explorador de archivos   |                          |
| 2   | El usuario selecciona el archivo Y da click en Abrir   | El sistema carga el archivo en el sistema indicando datos del archivo y muestra 2 botones “Upload” y “Cancel”                               |                          |
|   | Presiona botón “Upload”  |   |                          |
| 3   | El usuario presiona el botón “Upload”.   | El sistema mostrará un mensaje de que se realizó con éxito la carga de archivo y se mostrará en la lista de Mis archivos                    |                          |
|   | Presiona botón “Cancel”  |   |                          |
| 3   | El usuario presiona el botón “Cancel”.   | El sistema cierra el procedimiento  |                          |
| Flujo Normal: Descargar Archivo   |  |   |                          |
| 1   | Estando en la sección “Archivo” el usuario da clic en el ícono descarga                          | El sistema muestra un mensaje de descarga iniciada y muestra el explorador de archivos para guardar   |                          |
| Flujo Normal: Eliminar Archivo  |  |   |                          |
| 1   | Estando en la sección usuario da clic en el ícono de Eliminar de un archivo de la lista mostrada | El sistema mostrará una ventana con un el siguiente mensaje de advertencia con 2 opciones “Si”, “No”  |                          |
|   | Presiona botón “Si”  |   |                          |
| 3   | El usuario presiona el botón “Si”.   | El sistema mostrará un mensaje de que se realizó con éxito la eliminación   |                          |
|   | Presiona botón “No”  |   |                          |
| 3   | El usuario presiona el botón “No”.   | El sistema cierra el procedimiento  |                          |

|  |   |
|--|---|
| i. <b>Post condiciones que deben cumplirse para la realización de la prueba.</b>   |   |
| Debe haber archivos registrados  |   |
| <b>16. RESULTADOS DE LA PRUEBA</b>   |   |
| <b>Defectos y desviaciones encontradas en las pruebas.</b>   | <b>RESULTADO (marcar x)</b>   |
| La prueba se realizó exitosamente sin encontrar algún error o bug durante la ejecución de esta en sus diferentes escenarios. | <input type="radio"/> Con éxito   |
|  | <input type="radio"/> Paralizada  |
|  | <input type="radio"/> Suspendida  |
| <b>Observaciones Generales</b>   | <b>Responsable de Prueba</b>  |
| Ninguna.   | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Miguel Jesus Arenas Paz Soldan<br><b>Fecha:</b> 29/05/2025         |
|  | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Christian Alexander Céspedes Medina<br><b>Fecha:</b> 29/05/2025 |

| CASO DE PRUEBA  |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
| CASO DE USO   | CPAM23<br>Gestionar Documentos  | CASO N°   | CPAM23                   |
|   |   | VERSIÓN DE EJECUCIÓN  | v1.0                     |
|   |   | FECHA EJECUCIÓN   | 31/05/2025<br>11:37 p.m. |
|   |   | MÓDULO DEL SISTEMA  | TipoDocumento            |
| Descripción de caso   | Se probará el proceso el registro, visualización, descarga y eliminación de archivos.   |   |                          |
| 17. Caso de Prueba<br>Tipo de prueba: Funcional   |   |   |                          |
| j. Precondiciones que deben cumplir para realizar la prueba   |   |   |                          |
| Tener acceso al sistema con una cuenta ya registrada con rol administrador  |   |   |                          |
| k. Pasos secuenciales para poder ejecutar<br>Representa la secuencia de pasos que deberán ser ejecutadas para verificar el caso de Prueba |   |   |                          |
| N°  | Pasos   | Resultado Esperado  |                          |
| Flujo Normal: Visualizar Documento  |   |   |                          |
| 1   | Ingresando al sistema se dirige a la sección Tipo Documento   | El sistema muestra la interfaz de archivos con una lista de documentos registrados con acciones de visualizar, editar y eliminar                |                          |
| Flujo Normal: Registrar Documento   |   |   |                          |
| 1   | Estando en la sección “Tipo Documento” el usuario da clic en el botón “Registrar Tipo Documento”  | El sistema muestra un formulario para el registro de nuevo tipo de documento solicitando Nombre y Modalidad de Documento                        |                          |
| 2   | El usuario ingresa la información requerida por el formulario:<br>- Nombre (Caja de Texto: DNI Registro)<br>- Modalidad de Documento (radio button: Subida (Upload))<br>Y da click en Abrir | El sistema registra el Tipo de Documento con un mensaje de éxito y el registro se logra visualizar en la Lista de Tipo de Documento registrados |                          |
| Flujo Normal: Modificar Documento   |   |   |                          |
| 1   | Estando en la sección “Tipo Documento” el usuario da clic en el ícono editar  | El sistema muestra una ventana con los datos del tipo de documento registrado listo para su modificación  |                          |
| 2   | El usuario procede a editar los datos como el Nombre o la Modalidad de Documento y da click en Actualizar   | El sistema guarda la información modificada con un mensaje de éxito y se logra visualizar los cambios en la lista de documentos registrados     |                          |
| Flujo Normal: Eliminar Documento  |   |   |                          |
| 1   | Estando en la sección usuario da clic en el ícono de Eliminar de un archivo de la lista mostrada  | El sistema mostrará una ventana con un el siguiente mensaje de advertencia con 2 opciones “Si”, “No”  |                          |
|   | Presiona botón “Sí”   |   |                          |

|  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
| 3  | El usuario presiona el botón "Si". | El sistema mostrará un mensaje de que se realizó con éxito la eliminación   |
| <b>Presiona botón "No"</b>   |                                    |   |
| 3  | El usuario presiona el botón "No". | El sistema cierra el procedimiento  |
| <b>I. Post condiciones que deben cumplirse para la realización de la prueba.</b>   |                                    |   |
| Debe haber Documentos registrados  |                                    |   |
| <b>18. RESULTADOS DE LA PRUEBA</b>   |                                    |   |
| <b>Defectos y desviaciones encontradas en las pruebas.</b>   |                                    | <b>RESULTADO (marcar x)</b>   |
| La prueba se realizó exitosamente sin encontrar algún error o bug durante la ejecución de esta en sus diferentes escenarios. |                                    | <input type="radio"/> Con éxito   |
|  |                                    | <input type="radio"/> Paralizada  |
|  |                                    | <input type="radio"/> Suspendida  |
| <b>Observaciones Generales</b>   |                                    | <b>Responsable de Prueba</b>  |
| Ninguna.   |                                    | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Miguel Jesus Arenas Paz Soldan<br><b>Fecha:</b> 31/05/2025       |
|  |                                    | <b>Firma</b><br><br><b>Nombre:</b> Christian Alexander Céspedes Medina<br><b>Fecha:</b> 31/05/2025 |